

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

RESUMO DO EMPREENDIMENTO**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00121

Desc Empreendimento: UBS MUTIRÃO

Prof. Resp.: xxxxxx

Operador Resp: orse

Referência: Março/2023-1

Prazo de Execução: 06 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,9300%

B.D.I.: CALCULADO 22,4700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA UBS DO MUTIRÃO , CAMPO DO BRITO-SE	1	250.942,22	250.942,22	2.509,42	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e cinquenta mil, novecentos e quarenta e dois reais e vinte e dois centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

250.942,22

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA UBS DO MUTIRÃO				250.942,22	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.625,60	0,62
01.01.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	32,00	50,80	1.625,60	0,62
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.342,43	0,94
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	673,59	673,59	0,27
01.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	110,30	6,04	666,21	0,27
01.02.003	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	110,30	9,09	1.002,63	0,40
01.03	FUNDAÇÃO E SAPATAS				19.147,38	7,63
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	47,15	42,48	2.002,93	0,80
01.03.002	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af 08/2020	m2	47,15	6,33	298,46	0,12
01.03.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af 08/2017	m2	47,15	17,73	835,97	0,33
01.03.004	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	35,00	43,88	1.535,80	0,61
01.03.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	766,00	11,67	8.939,22	3,56
01.03.006	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,00	461,25	5.535,00	2,21
01.04	SUPERESTRUTURA				13.384,11	5,33
01.04.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	788,00	11,67	9.195,96	3,66
01.04.002	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	9,08	461,25	4.188,15	1,67
01.05	COBERTURA				22.176,22	8,83
01.05.001	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	110,30	87,88	9.693,16	3,86
01.05.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	110,30	41,68	4.597,30	1,83
01.05.003	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af 07/2019	un	4,00	1.971,44	7.885,76	3,14
01.06	ELEVAÇÃO				56.704,14	22,58
01.06.001	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	677,70	53,89	36.521,25	14,55
01.06.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	677,70	5,72	3.876,44	1,54
01.06.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	219,45	26,81	5.883,45	2,34
01.06.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	350,00	29,78	10.423,00	4,15
01.07	ESQUADRIAS				27.120,49	10,82
01.07.001	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	19,00	58,20	1.105,80	0,44

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇOES LTDA

UBS MUTIRÃO

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.002	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	19,00	44,76	850,44	0,34
01.07.003	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	10,20	40,64	414,53	0,17
01.07.004	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	13,66	336,79	4.600,55	1,83
01.07.005	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	20,28	149,58	3.033,48	1,21
01.07.006	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	4,00	238,03	952,12	0,38
01.07.007	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	1.046,03	11.506,33	4,59
01.07.008	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	3,33	396,17	1.319,25	0,53
01.07.009	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	un	1,00	3.337,99	3.337,99	1,33
01.08	REVESTIMENTO				42.756,52	17,05
01.08.001	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	18,50	51,45	951,83	0,38
01.08.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	151,20	21,66	3.274,99	1,31
01.08.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	567,00	33,63	19.068,21	7,60
01.08.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	251,94	72,48	18.260,61	7,28
01.08.005	(AZUL) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	17,00	70,64	1.200,88	0,48
01.09	FACHADA				3.868,13	1,54
01.09.001	(BRANCO) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	13,70	59,37	813,37	0,32
01.09.002	(VERDE) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	20,00	67,97	1.359,40	0,54
01.09.003	(AZUL) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	24,00	70,64	1.695,36	0,68
01.10	PAVIMENTAÇÃO				23.429,26	9,34
01.10.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	115,50	52,05	6.011,78	2,40
01.10.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	115,50	25,61	2.957,96	1,18
01.10.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	23,00	152,70	3.512,10	1,40
01.10.004	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	168,00	26,80	4.502,40	1,79
01.10.005	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	71,00	80,48	5.714,08	2,28
01.10.006		m3	0,70	833,10	583,17	0,23

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Borges de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.007	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022 Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	4,70	31,44	147,77	0,06
01.11	LOUÇAS E METAIS				7.140,11	2,84
01.11.001	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	2,00	378,64	757,28	0,30
01.11.002	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	392,30	1.961,50	0,78
01.11.003	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	5,00	742,14	3.710,70	1,48
01.11.004	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	710,63	710,63	0,28
01.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				4.618,23	1,84
01.12.001	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	19,52	19,52	0,01
01.12.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	4,00	9,33	37,32	0,01
01.12.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	12,00	7,72	92,64	0,04
01.12.004	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	6,11	6,11	0,00
01.12.005	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	26,00	11,92	309,92	0,12
01.12.006	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	10,18	10,18	0,00
01.12.007	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	126,35	126,35	0,05
01.12.008	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	7,00	120,95	846,65	0,34
01.12.009	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	11,95	23,90	0,01
01.12.010	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rEV. 01 - 10/2022	un	1,00	39,14	39,14	0,02
01.12.011	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	14,00	9,44	132,16	0,05
01.12.012	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	23,71	47,42	0,02
01.12.013	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,67	5,67	0,00
01.12.014	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	12,87	12,87	0,01
01.12.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	29,00	7,87	228,23	0,09
01.12.016	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	7,00	5,27	36,89	0,01
01.12.017	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	53,70	16,58	890,35	0,35
01.12.018	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	1,50	23,23	34,85	0,01
01.12.019	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	4,40	50,65	222,86	0,09
01.12.020	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	2,00	53,79	107,58	0,04
01.12.021	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	10,28	113,08	0,05

Adrianos Construções Ltda
Adriano Borges de Almeida
Socio-Administrador
CPF: 928.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.022	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	2,00	29,85	59,70	0,02
01.12.023	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	18,69	18,69	0,01
01.12.024	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	12,00	15,70	188,40	0,08
01.12.025	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	1,00	18,63	18,63	0,01
01.12.026	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc soldável dn 20 (1/2") fornecimento e instalação (exclusivo hidrômetro). af 11/2016	un	1,00	244,81	244,81	0,10
01.12.027	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	1,00	744,31	744,31	0,30
01.13	ESGOTO				6.391,71	2,55
01.13.001	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00	713,20	713,20	0,28
01.13.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	372,46	1.117,38	0,45
01.13.003	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	5,00	60,33	301,65	0,12
01.13.004	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	15,59	77,95	0,03
01.13.005	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	25,54	51,08	0,02
01.13.006	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	33,09	33,09	0,01
01.13.007	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	11,00	14,16	155,76	0,06
01.13.008	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	11,22	56,10	0,02
01.13.009	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	8,00	13,06	104,48	0,04
01.13.010	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	55,39	110,78	0,04
01.13.011	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	63,88	63,88	0,03
01.13.012	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	28,90	28,90	0,01
01.13.013	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	26,48	26,48	0,01
01.13.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	30,00	35,90	1.077,00	0,43
01.13.015	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	33,00	28,01	924,33	0,37
01.13.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	6,00	19,73	118,38	0,05
01.13.016.001	VENTILAÇÃO				1.431,27	0,58
01.13.016.001.	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	14,16	14,16	0,01
01.13.016.001.	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	15,00	13,18	197,70	0,08
01.13.016.001.	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	27,00	28,01	756,27	0,30
01.13.016.001.	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	57,76	115,52	0,05
01.13.016.001.	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	13,00	26,74	347,62	0,14
01.14	ELÉTRICO				13.173,98	5,27
01.14.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	531,50	6,00	3.189,00	1,27

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

UBS MUTIRÃO

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	423,50	7,05	2.985,68	1,19
01.14.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	20,50	16,58	339,89	0,14
01.14.004	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	1.715,58	1.715,58	0,68
01.14.005	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	1,00	20,34	20,34	0,01
01.14.006	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	13,00	20,34	264,42	0,11
01.14.007	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	24,26	24,26	0,01
01.14.008	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	36,00	22,68	816,48	0,33
01.14.009	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,00	26,31	52,62	0,02
01.14.010	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	4,00	108,35	433,40	0,17
01.14.011	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	120,60	120,60	0,05
01.14.012	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	74,06	148,12	0,06
01.14.013	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	232,20	5,57	1.293,35	0,52
01.14.014	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	21,80	13,73	299,31	0,12
01.14.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	4,00	24,29	97,16	0,04
01.14.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	10,81	21,62	0,01
01.14.017	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af 02/2020 ps	un	20,00	29,27	585,40	0,23
01.14.018	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	766,75	766,75	0,31
01.15	SISTEMA DE TRATAMENTO				3.254,50	1,30
01.15.001	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	1.796,89	1.796,89	0,72
01.15.002	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	1.457,61	1.457,61	0,58
01.16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				1.746,04	0,70
01.16.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	246,94	740,82	0,30
01.16.002	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	4,00	158,23	632,92	0,25
01.16.003	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6,00	48,99	293,94	0,12
01.16.004	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	3,00	26,12	78,36	0,03
01.17	SERVIÇOS FINAIS				2.063,37	0,82
01.17.001	Limpeza geral	m2	110,00	2,69	295,90	0,12
01.17.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.767,47	1.767,47	0,70

Importa o presente orçamento em : **VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>** 250.942,22
 (duzentos e cinquenta mil, novecentos e quarenta e dois reais e vinte e dois centavos)

Adrianos Construções Ltda
 Adriano B. Campos de Almeida
 Sócio/Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	(AZUL) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
07604/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007424	58,32	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021344	10,93	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001056	209,50	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001856	15,79	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001056	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016704	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004176	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004176	175,00	0,73
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
07068 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	1,0500	30,00	31,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000528	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001584	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,00	1,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0944704	14,00	1,32
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001392	179,32	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007424	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758448	4,50	0,34
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005568	12,15	0,01
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,00	6,72
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5280	6,08	6,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	(AZUL) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
07604/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004176	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0944704	5,00	0,47
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003712	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. (111,9300%)	6,64	42,98	57,68	70,64
	7,43	0,63	BDI (22,4700 %)	12,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	0,6600	
M 07068 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	1,0500	1,0500	
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	4,0000	4,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	0,5000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000	0,4000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	0,5000	

CÓDIGO	(BRANCO) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, r e rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
04440/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	10,93	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	209,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	58,32	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781	14,00	1,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	(BRANCO) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, r	UNID							
04440/ORSE	ejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	179,32	0,20				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0610	4,50	0,27				
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,00	1,98				
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36				
03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500	27,00	28,35				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,90	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	13,00	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	175,00	0,58				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680	6,08	4,74				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781	5,00	0,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,67	MATERIAL	35,95	CUSTO TOTAL	48,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	6,34	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (22,4700 %)	10,89	59,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600						
M 03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500						
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

RptRelacaoComposicoesEmpRform

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	(BRANCO) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, r	UNID	
04440/ORSE	ejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400

CÓDIGO	(VERDE) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, r	UNID			
04442/ORSE	rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36
03966 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar	m2	1,0500	40,00	42,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,00	1,98
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000684	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0435348	4,50	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003424	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000642	179,32	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0435704	14,00	0,61
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000456	209,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002568	12,15	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000856	15,79	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003424	58,32	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009844	10,93	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,00002	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desemolpadeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000228	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001926	175,00	0,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpRform

CÓDIGO	(VERDE) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID						
04442/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00004 16,50 0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000456 36,90 0,00						
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00004 40,80 0,00						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0007704 13,00 0,01						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,001926 4,90 0,01						
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,00002 25,95 0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2000 8,57 3,63						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2280 6,08 2,94						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0001712 300,00 0,05						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,001926 12,54 0,02						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0435704 5,00 0,22						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,10	MATERIAL	48,64	CUSTO TOTAL	55,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,47	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (22,4700 %)	12,47	67,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg				0,6600		
M 03966 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar	m2				1,0500		
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg				4,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,2000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,2000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h				0,2000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h				0,2000		

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140/ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000005 31,50 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 5		RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 829.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID						
00140/ORSE	ões - R1	kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00045 175,00 0,08						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000015 18,58 0,00						
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,00001 22,10 0,00						
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,00001 36,90 0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00045 4,90 0,00						
12378 /ORSE	Vale transporte	un 0,007975 4,50 0,04						
11651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00008 6,00 0,00						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00015 179,32 0,03						
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000 7,00 7,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00006 12,15 0,00						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00018 13,00 0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,00001 36,90 0,00						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,00001 209,50 0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00023 10,93 0,00						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00008 58,32 0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00002 15,79 0,00						
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un 0,4000 0,20 0,08						
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un 0,4000 0,35 0,14						
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200 20,00 0,40						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,01018 14,00 0,14						
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0500 6,08 0,64						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,0500 8,57 0,91						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,01018 5,00 0,05						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00004 300,00 0,01						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00045 12,54 0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	7,91	CUSTO TOTAL	9,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,4700 %)	2,14	11,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 6		RptRelacaoComposicoesEmprForm						

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	kg			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000		0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000		0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500		0,0500
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0500		0,0500
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0500		0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500		0,0500

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01047/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00032	60,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00088	25,50	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00056	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00048	44,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000306	13,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00032	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00018	209,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000391	10,93	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000136	58,32	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	15,79	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000102	12,15	0,00
14728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000765	4,90	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,22	0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000255	179,32	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,017306	14,00	0,24
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020	70,00	0,14
00120 / ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa água d= 20mm x 1/2"	un	1,0000	12,27	12,27

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01047/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	60,00	0,18				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013701	4,50	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000136	6,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000765	175,00	0,13				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000008	19,57	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	31,50	0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000008	35,73	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,08	1,16				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0800	8,57	1,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000765	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000068	300,00	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,017306	5,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	13,21	CUSTO TOTAL	15,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,37	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (22,4700 %)	3,58	19,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00120 / ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa água d= 20mm x 1/2"	un	1,0000		1,0000				
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020		0,0020				
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000		0,6000				
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030		0,0030				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900		0,0900				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0800		0,0800				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0800		0,0800				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		0,0900				

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01051/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rev. 01 - 10/2022	UNID			
01051/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	13,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	25,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,93	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	60,00	0,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	179,32	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0223	4,50	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700	0,22	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0285	14,00	0,40
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	175,00	0,23
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	70,00	0,56
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
00124 /ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2"	un	1,0000	25,00	25,00
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	8,57	2,54
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,08	1,80
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0285	5,00	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rev. 01 - 10/2022	UNID					
01051/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,05	MATERIAL	27,43	CUSTO TOTAL	31,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,4700 %)	7,18	39,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00124 /ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2"	un	1,0000				
f 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080				
f 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1400				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400				

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	UNID			
01036/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00015	35,73	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000264	6,00	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	31,36	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	25,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	22,80	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	44,50	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	60,00	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	70,00	0,35
00107 /SINAPI	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	un	1,0000	0,88	0,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	209,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000759	10,93	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000264	58,32	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000066	15,79	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"					UNID			
01036/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000198	12,15	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,033594	14,00	0,47				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000495	179,32	0,09				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	60,00	0,12				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,026748	4,50	0,12				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000594	13,00	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001485	175,00	0,26				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001485	4,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	8,57	2,72				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,08	2,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001485	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000132	300,00	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,033594	5,00	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	2,35	CUSTO TOTAL	7,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93008)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (22,4700 %)	1,71	9,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020						
M 00107 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1500						
O 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					UNID			
01037/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000198	12,15	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	60,00	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000594	13,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	25,50	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	22,80	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	44,50	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001485	4,90	0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	31,36	0,00				
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,90	0,90				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	209,50	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000759	10,93	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000264	58,32	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000066	15,79	0,00				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	70,00	0,42				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000264	6,00	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,026748	4,50	0,12				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	60,00	0,12				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001485	175,00	0,26				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000495	179,32	0,09				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	35,73	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,033594	14,00	0,47				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,08	2,32				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	8,57	2,72				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001485	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000132	300,00	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,033594	5,00	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	2,44	CUSTO TOTAL	7,71	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (22,4700 %)	1,73	9,44
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060		0,0060			
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020		0,0020			
M 00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000		1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800		0,1800			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1500		0,1500			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500		0,1500			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		0,1800			

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1/4"						UNID	
01041 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	12,15	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	15,79	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000384	58,32	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	209,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,93	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	44,50	0,01			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	60,00	0,36			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,039428	4,50	0,18			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	31,50	0,00			
00111 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000	9,00	9,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	31,36	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	25,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	13,00	0,01			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPE: 020.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1/4"						UNID		
01041 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90	0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	35,73	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	175,00	0,38				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	179,32	0,13				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	70,00	0,98				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	6,08	3,61				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00	0,24				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	11,79	CUSTO TOTAL	19,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (22,4700 %)	4,35	23,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140		0,98				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060		0,36				
M 00111 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000		9,00				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800		3,61				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000		3,63				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000		3,61				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800		3,61				

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm						UNID	
00161 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	UNID
00161/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,00021 10,22 0,00
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diver sos	kg 10,2480 0,75 7,69
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000342 12,15 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000114 15,79 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000456 58,32 0,03
00650 /SINAPI	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un 12,0000 2,00 24,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,00003 327,80 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,001311 10,93 0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00006 13,52 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00012 20,00 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000054 209,50 0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00021 11,26 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00006 40,80 0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,066566 14,00 0,93
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000855 179,32 0,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000456 6,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,053567 4,50 0,24
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00015 10,80 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00012 18,80 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000081 18,58 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000027 31,50 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 27,50 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,002565 175,00 0,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,002565 4,90 0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,001026 13,00 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000054 36,90 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00006 16,50 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,00003 25,95 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3554 6,08 4,58
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000 8,57 5,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.563-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	UNID						
00161/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000228 300,00 0,07						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,066566 5,00 0,33						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,002565 12,54 0,03						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,73	MATERIAL	33,54	CUSTO TOTAL	44,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,30	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI (22,4700 %)	9,89	53,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD						
M 00650 /SINAPI	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un 12,0000						
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg 12,2000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2700						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2700						

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 12,15 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 15,79 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 58,32 0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 10,93 0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002 209,50 0,04
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2000 90,00 108,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 36,90 0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 13,00 0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941 4,50 0,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 179,32 0,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID	
00077/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0003	18,58	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,08	12,89			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,08	MATERIAL	111,10	CUSTO TOTAL	124,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,81	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	28,02	152,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar						UNID
00802/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	44,50	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar						UNID	
00802/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,93	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00115	58,32	0,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,79	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,15	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
00277 /ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	un	1,0000	550,00	550,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	179,32	0,40			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,22	0,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11245	4,50	0,51			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00005	35,73	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,5000	6,08	6,44			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,62	MATERIAL	554,63	CUSTO TOTAL	580,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (22,4700 %)	130,38	710,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	UNID
00802/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00277 /ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	un 1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,5600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	UNID			
01072/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100	60,00	0,60
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011739	4,50	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	179,32	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00	0,11
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000005	35,73	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	58,32	0,01
00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,03	1,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	15,79	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,93	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	209,50	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	70,00	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	UNID							
01072/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00002	31,36	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00002	60,00	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00003	44,50	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000035	22,80	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000055	25,50	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000005	19,57	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0500	8,57	0,91				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,08	1,16				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,98	MATERIAL	2,46	CUSTO TOTAL	4,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,09	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,4700 %)	1,04	5,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100						
M 00829 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0500						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0500						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900						

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	UNID			
01074/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	60,00	1,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	UNID						
01074/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000001	19,57	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,019714	4,50	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	175,00	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	179,32	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	70,00	0,84			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	15,79	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	13,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000004	31,36	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	25,50	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	22,80	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000006	44,50	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	35,73	0,00			
00819 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,96	3,96			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	209,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,93	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	58,32	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,15	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00108	4,90	0,01			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,08	1,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	6,73	CUSTO TOTAL	10,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,91	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,4700 %)	2,36	12,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	UNID	
01074/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200
M 00819 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000
10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400
10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID			
03797/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000152	6,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000855	175,00	0,15
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000018	141,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009	37,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,019342	14,00	0,27
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000285	179,32	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	209,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015296	4,50	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	31,50	0,00
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0000	1,30	1,30
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000855	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000342	13,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000018	46,30	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000038	15,79	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID	
03797/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000114	12,15	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000437	10,93	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000143	58,32	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900	8,57	1,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,08	1,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000855	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000076	300,00	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,019342	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	4,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,4700 %)	1,10	6,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm	m	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0900					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03798/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
0788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000015	36,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	46,30	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000014	141,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000261	13,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006525	4,90	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	22,89	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 23		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C						UNID	
03798/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006525	175,00	0,11			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	37,00	0,00			
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0000	3,00	3,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000087	12,15	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003335	10,93	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000109	58,32	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000015	209,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000029	15,79	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000075	31,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014761	14,00	0,21			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002175	179,32	0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000116	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0116355	4,50	0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000225	18,58	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0750	6,08	0,97			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	8,57	1,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014761	5,00	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000058	300,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006525	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	3,42	CUSTO TOTAL	5,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,4700 %)	1,29	7,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 4 mm2	m	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0750					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0700					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0750					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03800/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	175,00	0,21		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0224	4,50	0,10		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	179,32	0,07		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0286	14,00	0,40		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00		
00980 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 10 mm2	m	1,0200	8,00	8,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	209,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	13,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	par	0,0006	10,93	0,01		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	8,57	2,54		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1400	6,08	1,80		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0286	5,00	0,14		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,05	MATERIAL	8,98	CUSTO TOTAL	13,54
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	2,29	SERV. TERCEIROS	0,22	BDI (22,4700 %)
							3,04
							16,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00980 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec nominal 10 mm2	m	1,0200				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 829.683-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03800/ORSE							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1400

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros						UNID
01447/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000	0,70	1,40		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	209,50	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08		
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	25,00	25,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	35,73	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
00095 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	12,27	12,27		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	25,50	0,06		
00096 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	2,0000	12,00	24,00		
00097 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mmx 1", para caixa d'agua	un	1,0000	18,00	18,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,79	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	44,50	0,05		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03		
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,6000	4,00	6,40		

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros						UNID	
01447/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,15	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,32	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,93	0,10			
11871 /SINAPI	Caixa d'água / reservatório em poliéster reforçado com fibra de vidro, 500 litros, com tampa	un	1,0000	400,00	400,00			
11829 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'água, água fria, 1/2", com haste e torneira metálicas e bala o plástico	un	1,0000	22,00	22,00			
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, água fria (nbr-5648)	m	2,4000	9,00	21,60			
10596 /ORSE	Protetor auricular MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0180	4,90	0,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,08	25,77			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,0000	8,57	36,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,30	MATERIAL	542,91	CUSTO TOTAL	607,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	32,79	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	136,56	744,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00095 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000				
M 00096 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	2,0000				
M 00097 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mmx 1", para caixa d'agua	un	1,0000				
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	m	1,6000				
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, água fria (nbr-5648)	m	2,4000				
M 11829 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'água, água fria, 1/2", com haste e torneira metálicas e balao plástico	un	1,0000				
11871 /SINAPI	Caixa d'água / reservatório em poliéster reforçado com fibra de vidro, 500 litros, com tampa	un	1,0000				
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	un	2,0000				
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros						UNID
01447/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000				

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m						UNID
10745/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001108	518,00	0,06		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001108	246,00	0,03		
MATERIAL							
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000908	36,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008936	16,50	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015524	36,90	0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0250256	13,00	0,33		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,062514	4,90	0,31		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1600	20,00	3,20		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2400	5,00	1,20		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	3,2000	0,35	1,12		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1881	120,00	22,57		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	100,00	6,27		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,00	6,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0083752	12,15	0,10		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000908	22,10	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0017872	20,00	0,04		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150	7,64	0,11		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	107,5500	0,75	80,66		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	18,9280	0,95	17,98		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,403364	95,00	38,32		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004468	25,95	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008936	13,52	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004468	327,80	0,15		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	UNID			
10745/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0031276	10,22	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0031276	11,26	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003216	37,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004468	27,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015524	209,50	0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4142256	14,00	19,80
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,002234	10,80	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,1256162	4,50	5,07
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	136,0000	0,45	61,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0109228	6,00	0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	9,00	3,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,020838	179,32	3,74
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0017872	18,80	0,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	8,0000	7,00	56,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	3,2000	0,20	0,64
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0027584	15,79	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0109228	58,32	0,64
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0319716	10,93	0,35
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7300	25,00	18,25
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003216	22,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003216	15,15	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022786	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007262	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008936	40,80	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,062514	175,00	10,94
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001108	29,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
11213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4080	8,57	25,57
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,4540	8,57	8,25
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,5620	6,08	97,44
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,4680	8,57	81,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.653-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	UNID							
10745/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0055168	300,00	1,66				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,062514	12,54	0,78				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4142256	5,00	7,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,23	MATERIAL	360,34	CUSTO TOTAL	582,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (111,93008)	112,18	SERV. TERCEIRO	9,51	BDI (22,4700 %)	130,85	713,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 00083 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	1,0000						
0 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1000						
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2000						
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	8,0000						
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	2,0000						
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	2,0000						
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,0000						

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
02797/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000536	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000536	518,00	0,03
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,2800	0,20	0,26
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048652	12,15	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016384	15,79	0,03
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,35	0,45
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	58,32	0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0185916	10,93	0,20
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	20,00	3,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m			UNID	
02797 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0209	100,00	2,09
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	120,00	7,52
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0750	22,00	1,65
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00112416	20,00	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1730152	95,00	16,44
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007776	90,00	0,70
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,2304	0,95	11,62
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6650	5,00	3,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00088352	209,50	0,19
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0640	20,00	1,28
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0075	7,64	0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	44,78624	0,75	33,59
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0145456	13,00	0,19
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000536	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001572	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001572	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000356	22,10	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00056208	13,52	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000356	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036414	4,90	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036414	175,00	6,37
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00088352	36,90	0,03
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00056208	16,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00028104	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00028104	27,50	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001572	37,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00196728	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00196728	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00028104	327,80	0,09
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	7,00	22,40
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65456692	4,50	2,95
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,45	36,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m			UNID					
02797 /ORSE				un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1650	9,00	1,49				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012138	179,32	2,18				
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1850	40,00	7,40				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00112416	18,80	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8237456	14,00	11,53				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0014052	10,80	0,02				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00056208	40,80	0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00130028	18,58	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00041676	31,50	0,01				
01213 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,938)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,7360	8,57	13,37				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1780	8,57	3,23				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,8104	8,57	51,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,3676	6,08	56,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8237456	5,00	4,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036414	12,54	0,46				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032268	300,00	0,97				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,49	MATERIAL	174,61	CUSTO TOTAL	304,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	65,43	SERV. TERCEIRO	5,55	BDI (22,4700 %)	68,34	372,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2		0,5000					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,1000					
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		3,2000					
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		1,2000					
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2		1,4400					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,2000					
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		1,4400					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar						UNID	
04282/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	10,93	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	209,50	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	35,73	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	179,32	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	175,00	0,77			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	44,50	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
03352 / ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa MÃO-DE-OBRA (111,93%)	Un	1,0000	30,00	30,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,08	6,44			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,5000	8,57	9,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,33	MATERIAL	33,05	CUSTO TOTAL	49,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,19	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	11,07	60,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 920.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar						UNID
04282/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03352 / ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5000				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID
00099/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0080	14,00	0,11		
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	0,0500	40,00	2,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,15	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	58,32	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,93	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	175,00	0,07		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0069	4,50	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	179,32	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID	
00099/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500	350,00	17,50			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	20,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0610	6,08	0,79			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0180	8,57	0,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0080	5,00	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,52	MATERIAL	19,74	CUSTO TOTAL	20,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (22,4700 %)	4,70	25,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0500					

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000234	13,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000585	4,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000585	175,00	0,10		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000012	40,80	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
						Página 35	RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID	
03310/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000024	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000003	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,010511	4,50	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000104	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000195	179,32	0,04			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000042	11,26	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000006	25,95	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	209,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000012	13,52	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000012	16,50	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000024	20,00	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00	0,49			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,75	1,70			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000078	12,15	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000026	15,79	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000104	58,32	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000006	327,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000042	10,22	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000006	27,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,013234	14,00	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000299	10,93	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0600	8,57	1,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,08	0,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000052	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000585	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,013234	5,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	4,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,05	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,4700 %)	1,05	5,72

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015			UNID
03310 /ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecc	m3	0,0050	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500	0,0500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0600	0,0600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0600	0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	0,0500

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
11619 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,10	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID			
11619 /ORSE						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	209,50	0,07				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,93	0,06				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	58,32	0,12				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,79	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,15	0,02				
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	290,00	290,00				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	40,00	40,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	179,32	0,68				
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,08	20,87				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,57	MATERIAL	337,65	CUSTO TOTAL	376,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,9300%)	19,65	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,4700 %)	84,63	461,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
11619 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 1,0000

CÓDIGO	Contra-verga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	UNID			
93194 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0000432	25.077,07	0,11
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de *1600* w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	un	0,0000369	1.289,73	0,00
MATERIAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0879816	0,59	0,05
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,01408	18,00	0,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,357198	0,78	0,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,357198	1,14	0,41
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10681	1,34	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,357198	0,07	0,03
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0607174	0,82	0,05
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,101689	0,84	0,09
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0607174	0,01	0,00
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0879816	1,25	0,11
06189 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, anelím ou equivalente da região - bruta	m	0,48928	25,00	12,23
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	6,0000	0,20	1,20
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10681	0,49	0,05
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,357198	4,66	1,66
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,46508	3,00	1,40
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0159382	90,00	1,43
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,95	0,28
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,101689	1,17	0,12
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	6,1893882	0,75	4,64
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0060	7,64	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.883-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Contra-verga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	UNID							
93194 / SINAPI		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00032 / SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	0,5243	9,00	4,72				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0106416	100,00	1,06				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,08817415	8,57	1,60				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00252923	6,10	0,03				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1537379	8,57	0,28				
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,03117268	10,86	0,72				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,08993478	6,08	1,16				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	0,03017767	8,57	0,55				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01999519	6,10	0,26				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0858648	8,57	1,56				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0419891	0,80	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,92	MATERIAL	30,25	CUSTO TOTAL	36,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC. (111,9300%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (22,4700 %)	8,21	44,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0060						
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	6,0000						
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0019						
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0840						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0500						
O 92270 / SINAPI	Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	0,1100						
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	0,4900						
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2:7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	€ m3	0,0180						

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89728 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r					UNID			
89728/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55	0,61				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,32	0,08				
01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	5,00	5,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	1,14	0,29				
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	69,74	1,05				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,78	0,20				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,07	0,02				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0071	2,24	0,02				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,01	0,26				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	4,66	1,18				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1294003	6,10	1,67				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1294003	8,57	2,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,90	MATERIAL	8,71	CUSTO TOTAL	12,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,86	15,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099						
M 01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000						
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150						
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0071						
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1270						
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1270						

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r					UNID
89733/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	0,78	0,22	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758	1,01	0,28	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 41		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.683-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r					UNID			
89733/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01932 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	11,00	11,00				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500	25,40	1,27				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	4,66	1,29				
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,00	2,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	1,14	0,31				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	0,07	0,02				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758	0,32	0,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4050631	8,57	2,55				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4050631	6,10	1,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,06	MATERIAL	16,48	CUSTO TOTAL	20,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,69	25,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000						
M 01932 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000						
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un	0,0500						
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1379						
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1379						

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID
00450/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	141,00	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05	
03694 / ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5K A, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	22,00	22,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 42		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID	
00450 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	179,32	0,54			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,93	0,05			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,15	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,79	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	58,32	0,09			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0002	209,50	0,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,08	12,89			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,65	MATERIAL	28,05	CUSTO TOTAL	60,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	16,40	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,4700 %)	13,59	74,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03694 /ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID	
08000 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	179,32	0,54			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,15	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,79	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	58,32	0,09			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,93	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	209,50	0,04			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	141,00	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
03695 /ORSE	Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar. MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	1,0000	50,00	50,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,08	12,89			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,65	MATERIAL	56,05	CUSTO TOTAL	88,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	16,40	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,4700 %)	19,88	108,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03695 /ORSE	Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇOES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
08000/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID			
08001/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	179,32	0,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	209,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,93	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	58,32	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,79	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,15	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	141,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	60,00	60,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,08	12,89
	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Socio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇOES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID							
08001/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02436 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,65	MATERIAL	66,05	CUSTO TOTAL	98,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	16,40	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,4700 %)	22,13	120,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000						
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	UNID			
00352/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2 ", sem luva	m	1,0500	3,64	3,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	179,32	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,022537	4,50	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	175,00	0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000206	58,32	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90	0,00
	Alicate com isolamento	un	0,00002	46,30	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00356/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Eletróduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em ferro - fornecimento e instalação. af_03 /2023	UNID						
91836/SINAPI		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2890	1,14	0,33			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2890	0,07	0,22			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2890	4,66	1,35			
02690 / SINAPI	Eletróduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,1000	3,00	3,30			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2890	0,78	0,23			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2100	1,14	0,24			
00392 / SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletródutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	0,6500	1,00	0,65			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2100	0,86	0,18			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	1,01	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,010189	6,10	0,13			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0703041	8,57	1,28			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,109116	6,10	1,41			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,109116	8,57	1,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	6,41	CUSTO TOTAL	11,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,52	13,73

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02690 / SINAPI	Eletróduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,1000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1050
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1050

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.683-085-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Eletróduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em ferro - fornecimento e instalação. af_03 /2023	UNID
91836/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou i	m 1,0000

CÓDIGO	Eletróduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00399/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,93	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000075	58,32	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	15,79	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,15	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	179,32	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	13,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00001	209,50	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00001	141,00	0,00
02688 / SINAPI	Eletróduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0500	2,00	2,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	46,30	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0800	8,57	1,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,08	0,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")						UNID
00399/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	4,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,10	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,4700 %)	1,02
CUSTO TOTAL 5,57							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0800				

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01						UNID
11123/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0004744	518,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004744	246,00	0,01		
MATERIAL							
03490 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	1,0000	25,00	25,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0028356	25,95	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	11408697	175,00	19,97		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004744	29,90	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0009489	15,15	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0186509	22,89	0,04		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001538	22,10	0,00		
10586 /ORSE	Torquea	un	0,0001538	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	11408697	4,90	0,56		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0262289	36,90	0,10		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0056713	16,50	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0056713	40,80	0,02		
	Alicate com isolamento	un	0,0017702	46,30	0,08		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1



CÓDIGO	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01						UNID
11123/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE							
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0017702	141,00	0,25		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008851	37,00	0,03		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0028356	27,50	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0009489	37,90	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0198497	11,26	0,02		
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	100,00	18,40		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	20,00	0,31		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	22,00	1,01		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11		
39175 /SINAPI	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	3,0000	1,43	4,29		
00435 /ORSE	Caixa de medicaçao monofásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	40,00	40,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0131144	31,50	0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00393434	18,58	0,07		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0113427	18,80	0,02		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0141784	10,80	0,02		
03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	15,3000	8,00	122,40		
03681 /ORSE	Disjuntor monopolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	10,00	10,00		
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,00	6,16		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	5,8090076	14,00	36,13		
00207 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	3,0000	0,60	1,80		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,02023465	6,00	0,12		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	40,00	4,53		
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00		
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
00866 /ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	1,5000	3,67	5,51		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,3802899	179,32	6,82		
00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	2,0000	5,00	10,00		
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	25,00	25,00		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,00	0,91		
06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01					UNID
11123/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	90,00	1,17	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,64	0,04	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	7,8750	4,00	31,50	
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	4,0000	0,96	3,84	
01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	2,0000	2,23	4,46	
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000	1,60	4,80	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,23776	0,75	32,43	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,95	3,54	
00940 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	m	1,0000	5,07	5,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,026289	209,50	0,55	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,4446768	95,00	13,72	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0113427	20,00	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0056713	13,52	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0028356	327,80	0,09	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0198497	10,22	0,02	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,45	19,58	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3445066	4,50	9,16	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,04563476	13,00	0,59	
39017 / SINAPI	Espaciador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,20	0,06	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,026752	100,00	2,68	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00507049	15,79	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,1934954	58,32	1,13	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,00	1,84	
21015 / SINAPI	Tube aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	80,00	480,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,05831109	10,93	0,64	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01521156	12,15	0,18	
14718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	120,00	9,63	
14509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,40698	5,00	2,03	
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,40	2,40	
00378 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,07694	8,57	1,40	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,47448	8,57	8,62	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01					UNID			
11123/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	13,11452	6,08	168,99				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,83568	8,57	51,50				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,85104	8,57	160,76				
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0990	2,67	0,26				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,11408697	12,54	1,43				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01041103	300,00	3,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,58090076	5,00	12,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	184,62	MATERIAL	991,89	CUSTO TOTAL	1.400,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,9300%)	206,65	SERV. TERCEIRO	17,63	BDI (22,4700%)	314,76	1.715,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 00337 / ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,0000						
0 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel, diâm = 25mm (3/4")	m	7,5000						
0 00362 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rigido roscavel, diâm = 25mm (3/4")	un	2,0000						
0 00371 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rigido roscavel, diâm = 25mm (3/4")	un	4,0000						
0 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,0000						
0 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000						
0 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000						
0 07926 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	3,0000						
0 09140 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C	m	15,0000						
0 09163 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,0000						
0 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000						
0 09734 / ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,0000						
0 12370 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	0,1840						

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00936	175,00	1,64			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000416	209,50	0,09			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004784	10,93	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000416	36,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003744	13,00	0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000208	31,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,211744	14,00	2,96			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001664	58,32	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000416	15,79	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001248	12,15	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000624	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,195728	4,50	0,88			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001664	6,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00312	179,32	0,56			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00936	4,90	0,05			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Servente de obras (horista)	h	2,0800	6,08	26,80			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,211744	5,00	1,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000832	300,00	0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00936	12,54	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		12,65	MATERIAL	6,46	CUSTO TOTAL	34,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	14,15	SERV. TERCEIRO	1,43	BDI (22,4700 %)	7,79	42,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0800					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0800					

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado						UNID
94990/SINAPI	. af_08/2022						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 55	RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado						UNID	
94990/SINAPI	. af_08/2022						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00029931	6.164,78	1,85			
43464 /SINAPI	MATERIAL Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9760649	0,01	0,02			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,09582385	0,78	6,31			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,09582385	1,14	9,23			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,09582385	0,07	0,57			
43459 /SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9760649	0,82	1,62			
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1975895	0,59	2,43			
43483 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34			
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1975895	1,25	5,15			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9307677	90,00	83,77			
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	18,00	5,39			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,09582385	4,66	37,73			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	3,1250	5,00	15,63			
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,5000	3,00	7,50			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,7231368	100,00	72,31			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0213	7,64	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,4703755	0,75	298,31			
02705 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	9,9325666	8,57	36,20			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0121	8,57	18,38			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,121759	6,08	54,26			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0222	8,57	18,57			
02705 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	27136981	0,80	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		60,11	MATERIAL	549,97	CUSTO TOTAL	680,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,85	ENC. (111,9300%)	67,30	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (22,4700 %)	152,85	833,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
				Página 56	RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID
94990/SINAPI	. af_08/2022	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0213
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 3,1250
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 2,5000
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,2994
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,0000
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4	m3 1,2315

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	UNID			
101169/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000086	6.164,78	0,05
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001371	590.140,01	8,09
MATERIAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1140	95,00	10,83
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,86748	0,75	7,40
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,029605	5,89	0,17
04385 / SINAPI	Paralelepípedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	mil	0,0330	800,00	26,40
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,403768	4,66	1,88
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,403768	0,78	0,31
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021828	90,00	1,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,84	0,08
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,25	0,13
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,17	0,12
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203768	0,82	0,17
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,403768	1,14	0,46
/	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203768	0,01	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	UNID							
101169/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43464 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,403768	0,07	0,03				
37373 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,10121	8,57	1,84				
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	0,1351658	10,86	3,11				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,10222	6,08	1,32				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,07037498	8,57	1,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0204	0,80	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,56	MATERIAL	50,00	CUSTO TOTAL	65,71	PREÇO TOTAL	80,48
EQUIPAMENTO		8,14	ENC. (111,9300%)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (22,4700 %)	14,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1140						
M 04385 / SINAPI	Paralelepípedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	mil	0,0330						
O 05684 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chp	0,0031						
O 05685 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chi	0,1309						
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,1000						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000						
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3	0,0204						

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UNID			
01511/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	58,32	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	179,32	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721						UNID	
01511/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	175,00	0,07			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,15	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,93	0,00			
10892 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	200,00	200,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	13,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,08	1,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	200,28	CUSTO TOTAL	201,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (22,4700 %)	45,31	246,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 10892 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc			un	1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,1000			

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içam ento. af_07/2019						UNID
92550/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001133	2.419.548,54	27,41		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 59		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içam ento. af_07/2019						UNID	
92550/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04400 /SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	6,0000	20,00	120,00			
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	19,0000	20,00	380,00			
04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	9,0000	30,00	270,00			
04344 /SINAPI	Parafuso frances metrico zincado, diametro 12 mm, comprimento 150 mm, com porca sextavada e arruela de pressao media	un	4,0000	20,00	80,00			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250	18,00	20,25			
04415 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regio - bruta	m	4,0000	5,00	20,00			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	3,0000	18,00	54,00			
40552 /SINAPI	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	49,99	2,00			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	18,0423	0,07	1,26			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	18,0423	1,14	20,57			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	18,0423	0,78	14,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	18,0423	4,66	84,08			
21142 /SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000	30,00	30,00			
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	2,4000	20,00	48,00			
40623 /SINAPI	Chapa para emenda de viga, em aco grosso, qualidade estrutural, bitola 3/16", e= 4,75 mm, 4 furos, largura 45 mm, comprimento 500 mm	par	1,0000	100,00	100,00			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	17,7720	0,49	8,71			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2703	0,01	0,00			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	17,7720	1,34	23,81			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2703	0,82	0,22			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,4296001	8,57	225,75			
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	2,7494916	10,86	6,33			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	5,5761105	6,10	72,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,4729	0,80	1,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	143,52	MATERIAL	1.276,97	CUSTO TOTAL	1.609,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	27,41	ENC. (111,9300%)	160,65	SERV. TERCEIRO	1,18	BDI (22,4700 %)	361,71	1.971,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 60		RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içam ento. af_07/2019	UNID
92550/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04344 / SINAPI	Parafuso frances metrico zincado, diametro 12 mm, comprimento 150 mm, com porca sextavada e arruela de pressao media	un 4,0000
M 04400 / SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m 6,0000
M 04415 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regio - bruta	m 4,0000
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m 10,0000
M 04472 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m 9,0000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m 3,0000
M 21142 / SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secoa "u", para madeiramento de telhado	un 1,0000
M 39027 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg 2,4000
M 40623 / SINAPI	Chapa para emenda de viga, em aço grosso, qualidade estrutural, bitola 3/16", e= 4,75 mm, 4 furos, largura 45 mm, comp	par 1,0000
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 3,0000
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 5,0000
O 92261 / SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e me	un 1,0000

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	UNID			
01714/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01409328	12,15	0,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00248668	31,50	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1073532	175,00	18,79
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00455996	36,90	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00455996	15,79	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01906664	58,32	1,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,05471324	10,93	0,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00455996	209,50	0,96
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,42643664	14,00	33,97
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,04310664	13,00	0,56
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00704664	18,58	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	UNID							
01714/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01029 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	un	1,0000	1.100,00	1.100,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01906664	6,00	0,11				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,24281688	4,50	10,09				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0356466	179,32	6,39				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1073532	4,90	0,53				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,507925	6,08	277,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00953332	300,00	2,86				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,42643664	5,00	12,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1073532	12,54	1,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	130,77	MATERIAL	1.173,73	CUSTO TOTAL	1.467,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	146,37	SERV. TERCEIRO	16,34	BDI (22,4700 %)	329,68	1.796,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01029 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	un	1,0000						
O 00068 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau é	m3	4,1340						
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,4240						

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	UNID			
01849/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	90,00	0,81
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,75	2,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"						UNID	
01849/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005	27,50	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00035	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27			
01055 /ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	1,0000	100,00	100,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,08	6,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,33	MATERIAL	105,93	CUSTO TOTAL	122,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,19	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	27,44	149,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 63

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"						UNID
01849/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01055 /ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	1,0000				
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000				
∩ 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
∩ 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio						UNID
02395/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,93	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,15	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01		
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	22,67	0,11		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	175,00	0,19		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,40	0,34		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0226	4,50	0,10		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	80,00	6,40		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00		
01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2	1,0000	14,00	14,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	179,32	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio						UNID
02395/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	14,00	0,34		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,08	1,03		
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1600	8,57	2,91		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	5,00	0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,86	MATERIAL	21,57	CUSTO TOTAL	25,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	2,08	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,4700 %)
						5,77	PREÇO TOTAL
							31,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3					0,0050
M 01060 /ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2					1,0000
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3					0,0800
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg					0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h					0,1600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h					0,0800
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h					0,1600

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID
00470/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00		
	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.653-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID
00470/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 /ORSE							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	10,22	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00		
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,00	1,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	58,32	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0641	14,00	0,90		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16		
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,00	3,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	175,00	0,49		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0472	4,50	0,21		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	8,57	3,81		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	6,08	2,71		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	8,57	3,81		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID	
00470/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0641	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	5,83	CUSTO TOTAL	16,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,45	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (22,4700 %)	3,73	20,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2100					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100					

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"						UNID
00471/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02		
12711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00		
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,00	1,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 67		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"						UNID	
00471/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	175,00	0,49			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	58,32	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0641	14,00	0,90			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16			
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0472	4,50	0,21			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	8,57	3,81			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	6,08	2,71			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	8,57	3,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0641	5,00	0,32			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	9,03	CUSTO TOTAL	19,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,45	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (22,4700 %)	4,45	24,26
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 68		RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	UNID	
00471/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	UNID			
00784/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	175,00	0,49
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0472	4,50	0,21
11651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
11121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00
10941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0641	14,00	0,90
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	UNID							
00784/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	58,32	0,03				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00				
11872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,00	1,00				
12711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	209,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	141,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00				
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	6,08	2,71				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	8,57	3,81				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	8,57	3,81				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0641	5,00	0,32				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54	0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0003	300,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	5,83	CUSTO TOTAL	16,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,45	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (22,4700 %)	3,73		20,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000						
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2100						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2100						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	UNID
00784/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2100

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID			
01553/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,90	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	60,00	4,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	179,32	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	14,00	0,66
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	70,00	3,50
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	58,32	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,93	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,15	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00
03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	9,86	9,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0021	175,00	0,37
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.883-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID							
01553/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0367	4,50	0,17				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,08	2,96				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	8,57	4,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	5,00	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	19,56	CUSTO TOTAL	27,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,77	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (22,4700 %)	6,07	33,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,0500					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l		0,0800					
M 03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un		1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2300					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h		0,2300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,2300					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h		0,2300					

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID			
01551/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0223	4,50	0,10
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	175,00	0,23
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm					UNID			
01551/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	60,00	1,32				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	179,32	0,07				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0285	14,00	0,40				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	13,00	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,93	0,01				
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,80	3,80				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	25,50	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	70,00	1,05				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,08	1,80				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	8,57	2,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0285	5,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,05	MATERIAL	7,03	CUSTO TOTAL	11,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93008)	2,29	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,4700 %)	2,60	14,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 73 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.653.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm					UNID
01551/ORSE						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc			1	0,0220	
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial			un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1400	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	0,1400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,1400	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	0,1400	

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm					UNID
01628/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,93	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00	
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,00	3,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00	
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,00	1,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50	1,27	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	179,32	0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0285	14,00	0,40	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0223	4,50	0,10	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	175,00	0,23	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	13,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ: 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID	
01554/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220
M 03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UNID			
01134/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,15	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	15,79	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	58,32	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,93	0,01
03542 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,64	0,64
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	35,73	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	22,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	175,00	0,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023478	4,50	0,11
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	13,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	25,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	209,50	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	70,00	0,35
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ: 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UNID							
01134/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	44,50	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	60,00	0,12				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	31,36	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	179,32	0,08				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	8,57	1,82				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,08	2,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,95	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	6,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	2,19	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,4700 %)	1,42	7,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020						
M 03542 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000						

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID			
01135/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"						UNID		
04964/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	179,32	0,11				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033782	4,50	0,15				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,00	0,00				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210	0,22	0,14				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	14,00	0,60				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,08	2,83				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168	300,00	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756	5,00	0,21				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	8,47	CUSTO TOTAL	15,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,41	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (22,4700 %)	3,42	18,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210						
M 03515 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000						

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"						UNID
00479/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 81		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"						UNID		
00479/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5400	0,22	0,12				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,93	0,01				
20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000	5,00	5,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	58,32	0,02				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos FVC de 1/2"	un	0,0002	25,50	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos FVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,08	2,58				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	6,33	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (22,4700 %)	2,88	15,70

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121
 Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	UNID	
00479/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5400
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID			
01603/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	25,50	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,93	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,15	0,00
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,10	2,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0191	4,50	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	70,00	1,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	14,00	0,34
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	179,32	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.653-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00121
 Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID							
01603/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	60,00	1,32				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	175,00	0,19				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,08	1,55				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	8,57	2,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	5,00	0,12				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,76	MATERIAL	5,27	CUSTO TOTAL	9,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,97	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,4700 %)	2,06	11,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220						
M 03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200						

CÓDIGO	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	UNID			
103950/SINAPI	af_06/2022	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2416	0,07	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.						UNID	
103950/SINAPI	af_06/2022						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2416	1,14	0,28			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2416	1,01	0,24			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0315	2,24	0,07			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2416	0,32	0,08			
43533 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,96	2,96			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2416	0,78	0,19			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2416	4,66	1,13			
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74	0,49			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55	0,36			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4427624	8,57	2,62			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,10189	6,10	1,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,86	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	9,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,19	11,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059					
M 03533 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000					
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070					
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0315					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1416					

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm						UNID
01564/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	175,00	0,72		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 85

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 928.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm						UNID	
01564/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	13,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	25,50	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,50	0,33			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	60,00	7,20			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	179,32	0,25			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	70,00	5,25			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,32	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	10,93	0,02			
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	22,00	22,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	44,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	8,57	8,35			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,08	5,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,74	MATERIAL	37,24	CUSTO TOTAL	52,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	7,54	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	11,72	63,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	UNID	
01564/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200
M 03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID			
01562/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	44,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	10,93	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,32	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacet de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	175,00	0,72
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	25,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,50	0,33
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	60,00	5,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
01270 /ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	18,00	18,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	179,32	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	70,00	4,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.653-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID							
01562/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	13,00	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	8,57	8,35				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,08	5,93				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00	0,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,74	MATERIAL	30,31	CUSTO TOTAL	45,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	7,54	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	10,16	55,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580						
M 01270 /ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4600						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600						

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	UNID			
01559/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm				UNID					
01559/ORSE					un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	44,50	0,01					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01					
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	70,00	1,05					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0590	14,00	0,83					
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	209,50	0,02					
03662 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,00	10,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	10,93	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	58,32	0,03					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,15	0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,00	0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	175,00	0,46					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00					
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	60,00	1,38					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0463	4,50	0,21					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	8,57	5,27					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900	6,08	3,74					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0590	5,00	0,30					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,25	MATERIAL	14,20	CUSTO TOTAL	23,60	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm				UNID			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,76	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (22,4700 %)	5,30	28,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230					
M 03662 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000					
10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2900					
10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2900					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900					

CÓDIGO	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc soldável dn 20 (1/2") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetr o). af_11/2016				UNID					
95634/SINAPI					un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,3420	2,24	0,77					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9436	4,66	13,72					
43485 /SINAPI	Epl - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9436	1,01	2,97					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9436	0,32	0,94					
20080 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,2600	20,09	5,22					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9436	0,07	0,21					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9436	1,14	3,36					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9436	0,78	2,30					
03729 /SINAPI	Kit cavalete, pvc, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	un	1,0000	120,00	120,00					
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0540	69,74	3,77					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,9961702	8,57	27,24					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,9961702	6,10	19,39					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,00	MATERIAL	153,26	CUSTO TOTAL	199,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	24,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	44,92	244,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	UNID
95634/SINAPI	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
M 03729 / SINAPI	un 1,0000
M 20080 / SINAPI	un 0,2600
M 20083 / SINAPI	un 0,0540
M 38383 / SINAPI	un 0,3420
O 88248 / SINAPI	h 1,4718
O 88267 / SINAPI	h 1,4718

CÓDIGO	UNID
100903/SINAPI	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43484 / SINAPI Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3511 1,14 0,40
43460 / SINAPI Ferramentas - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3511 0,86 0,30
39387 / SINAPI Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un 1,0000 10,00 10,00
37373 / SINAPI Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3511 0,07 0,02
37372 / SINAPI Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3511 1,14 0,40
37371 / SINAPI Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3511 0,78 0,27
37370 / SINAPI Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,3511 4,66 1,64
12295 / SINAPI Soquete de baquelite base e27, para lampadas	un 2,0000 2,40 4,80
MÃO-DE-OBRA (111,938)	
00247 / SINAPI Ajudante de electricista (horista)	h ,10734936 6,10 1,39
02436 / SINAPI Eletricista (horista)	h ,25751376 8,57 4,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 2,86 MATERIAL 17,83 CUSTO TOTAL 23,90 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,93008) 3,21 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 5,37	29,27

CÓDIGO	UNID	QTD
12295 / SINAPI	un	2,0000
M 39387 / SINAPI	un	1,0000
O 88247 / SINAPI	h	0,1033
O 88264 / SINAPI	h	0,2478

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.653-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	UNID
96617/SINAPI	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CÓDIGO EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	un ,00000665 25.077,07 0,17
MATERIAL	
37372 / SINAPI	h 0,1934309 1,14 0,22
37371 / SINAPI	h 0,1934309 0,78 0,15
17370 / SINAPI	h 0,1934309 4,66 0,90
17373 / SINAPI	h 0,1934309 0,07 0,01
00370 / SINAPI	m3 0,0274725 90,00 2,47
01379 / SINAPI	kg 7,0439523 0,75 5,28
04721 / SINAPI	m3 0,0192093 100,00 1,92
43464 / SINAPI	h 0,0439395 0,01 0,00
43465 / SINAPI	h 0,0400 0,84 0,03
43467 / SINAPI	h 0,1094914 0,59 0,06
43488 / SINAPI	h 0,0439395 0,82 0,04
43489 / SINAPI	h 0,0400 1,17 0,05
43491 / SINAPI	h 0,1094914 1,25 0,14
MÃO-DE-OBRA (111,938)	
04750 / SINAPI	h 0,040888 8,57 0,74
06111 / SINAPI	h 0,1119221 6,08 1,44
37666 / SINAPI	h ,04432177 8,57 0,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS	
02705 / SINAPI	kwh ,05653725 0,80 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 1,41 MATERIAL 11,27 CUSTO TOTAL 14,48 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,17 ENC. (111,93008) 1,58 SERV. TERCEIRO 0,05 BDI (22,4700 %) 3,25	17,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD	
O 88309 / SINAPI	h 0,0400
O 88316 / SINAPI	h 0,0400
O 94968 / SINAPI	m3 0,0330

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	UNID							
86939/SINAPI	un							
Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm e m plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	0,07	0,13			
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765	90,00	6,89			
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3350	1,01	1,35			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5881	1,25	0,74			
44945/SINAPI	Sifão / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000	7,00	7,00			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	1,14	2,19			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	0,78	1,50			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	4,66	8,96			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5881	0,59	0,35			
36794/SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000	100,00	100,00			
13415/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000	60,00	60,00			
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,00	4,00			
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00			
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3350	0,32	0,43			
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000	15,00	90,00			
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,1084	2,98	0,32			
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,3602315	8,57	24,71			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0115582	6,08	7,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,32	MATERIAL	287,86	CUSTO TOTAL	320,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	17,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	71,98	392,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 86879/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrao - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,0000					
O 86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,0000					
O 86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,0000					
O 86902/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,0000					
O 86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 93

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	UNID							
02450/ORSE	m2							
Limpeza geral								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	175,00	0,07			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	179,32	0,04			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	13,00	0,00			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,00	0,00			
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,17	0,05			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50	0,04			
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	10,00	0,50			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,15	0,00			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	58,32	0,01			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,93	0,00			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0000	18,58	0,00			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,08	1,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,85	CUSTO TOTAL	2,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (22,4700 %)	0,49	2,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997/ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km							PROD. EQUIPE	UNID
00004/ORSE								167,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02451 /ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0000	47,16	0,0090	210,00	0,0030	21,05	1,95
02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0000	160,11	0,0060	220,00	0,0000	70,87	1,32
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0060	250,00	0,0000	74,57	1,50
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000054	18,58					0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0018324	14,00					0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000027	179,32					0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000144	6,00					0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0016938	4,50					0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000036	209,50					0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000108	12,15					0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000018	31,50					0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000036	15,79					0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000081	175,00					0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000144	58,32					0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000081	4,90					0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000324	13,00					0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000414	10,93					0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000036	36,90					0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0011976	8,60					0,02
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00598802	6,08					0,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000081	12,54					0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000072	300,00					0,00
0761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0018324	5,00					0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,05	CUSTO TOTAL	4,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,77	ENC. (111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,4700 %)	1,11	6,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02451 /ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	2,0000	0,75	0,25				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 829.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km							PROD. EQUIPE	UNID
00004/ORSE								167,00	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
E	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E	02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	1,0000	1,00	0,00			
E	02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0180					
P	00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,2000					
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID
00050/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000002	518,00	0,00			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000002	246,00	0,00			
MATERIAL								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	31,50	0,00			
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,2000	30,00	0,60			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	209,50	0,00			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	20,00	0,24			
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,2800	11,00	3,08			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	175,00	0,03			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000002	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000004	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000004	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	13,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000004	37,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00319	4,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,93	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00003	58,32	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	15,79	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	12,15	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
00050/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	179,32	0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	9,00	2,16		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00003	6,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0100	17,39	0,37		
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0100	10,25	0,22		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200	6,08	0,26		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0200	8,57	0,36		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	6,19	CUSTO TOTAL	7,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (22,4700 %)
							1,67
							9,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400				
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200				
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120				
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0200				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0200				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0200				
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0100				
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0100				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 97

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si						UNID
11867/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,32	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	10,93	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	179,32	0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	175,00	0,77		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00		
12700 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,0000	110,00	110,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,57	9,08		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,08	6,44		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,33	MATERIAL	112,99	CUSTO TOTAL	129,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	8,19	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)
							29,03
							158,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 12700 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 98

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	UNID
11867/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UNID			
01150/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000018	209,50	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00002	31,36	0,00
03904 /SINAPI	Luva pvc soldável, 25 mm, para água fria predial	un	1,0000	0,89	0,89
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,93	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00002	60,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	58,32	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,15	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00003	44,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000035	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000055	25,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	179,32	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	70,00	0,35
02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0080	60,00	0,48
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011739	4,50	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90	0,00
14729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00	0,11
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000005	35,73	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000005	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 99

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UNID							
01150/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	15,79	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,08	1,16				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0500	8,57	0,91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,98	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	4,30	PREÇO TOTAL	5,27
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,93008)	1,09	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,4700 %)	0,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050						
M 02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0080						
M 03904 /SINAPI	Luva pvc soldável, 25 mm, para água fria predial	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0500						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0500						

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID			
89371/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1374	1,14	0,16
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1374	1,01	0,14
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1374	0,32	0,04
38383 /SINAPI	Lixa d'água em folha, grau 100	un	0,0291	2,24	0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1374	0,07	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 100

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID	
89371/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03861/SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,83	0,83			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1374	0,78	0,11			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1374	4,66	0,64			
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060	69,74	0,42			
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0047	61,55	0,29			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,050945	6,10	0,66			
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,08905186	8,57	1,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	2,71	CUSTO TOTAL	4,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,12	6,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0047					
M 03861/SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
M 20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060					
M 38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0291					
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0500					
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0874					

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID	
90780/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
13463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,11	0,11			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0222	18,00	38,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,40	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	41,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 101 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.689.065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
04069/SINAPI							h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,40	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	41,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm						UNID
08228/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10841/SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m2	1,0500	180,00	189,00		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004784	10,93	0,01		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001664	58,32	0,01		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000416	15,79	0,00		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001248	12,15	0,00		
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	209,50	0,00		
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000008	18,80	0,00		
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0138328	4,50	0,06		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001664	6,00	0,00		
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000312	179,32	0,06		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0211744	14,00	0,30		
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00		
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50	0,00		
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00		
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,80	0,00		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,000936	175,00	0,16		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,000936	4,90	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	UNID							
08228/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003744	13,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,75	0,68				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	90,00	0,19				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	20,00	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	6,08	0,10				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0211744	5,00	0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000832	300,00	0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000936	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,76	MATERIAL	190,48	CUSTO TOTAL	194,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,97	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (22,4700 %)	43,67	238,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 10841 /SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou ig	m2	1,0500						
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0020						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000						

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	UNID
02103/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	UNID			
02103/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007524	100,00	0,75
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022572	120,00	2,71
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1520	0,35	0,40
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002036	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0211932	175,00	3,71
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0576	20,00	1,15
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	35,00	35,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,1520	0,20	0,23
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00282552	12,15	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00094184	15,79	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00376736	58,32	0,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01083296	10,93	0,12
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	18,00	21,60
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00847656	13,00	0,11
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002036	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00049432	36,90	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007108	11,26	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0211932	4,90	0,10
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	35,73	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004032	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004032	22,10	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	22,89	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00049432	209,50	0,10
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03					UNID
02103/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5480	0,75	7,91	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,032868	95,00	3,12	
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	100,00	100,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004036	20,00	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002036	13,52	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007108	10,22	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	44,50	0,03	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000036	15,15	0,00	
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	120,00	120,00	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,8800	8,00	23,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,7946856	14,00	6,71	
00245 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	200,00	200,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0070656	179,32	1,27	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0376736	6,00	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024896	31,50	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005072	10,80	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004036	18,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00074328	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3790876	4,50	1,71	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,01296	8,57	18,40	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,01296	8,57	0,24	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	8,57	18,16	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,20808	8,57	3,78	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,47592	6,08	31,90	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0211932	12,54	0,27	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,7946856	5,00	2,40	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0188368	300,00	0,57	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 105

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.853-065-72
CREA-SE: 27.1441624-1

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03					UNID		
02103/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	34,19	MATERIAL	530,26	CUSTO TOTAL	605,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	38,29	SERV. TERCEIRO	3,24	BDI (22,4700 %)	136,16	742,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00245 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000					
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000					
I 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000					
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000					
M 01651 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0360					
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,8800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03					UNID
02292/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,90	0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	16,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,00	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03		UNID						
02292/ORSE			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,82	0,82				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	5,00	3,60				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	14,00	2,52				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	8,57	9,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,08	6,44				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,33	MATERIAL	11,25	CUSTO TOTAL	27,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,19	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	6,17	33,63	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000	
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1,0000	
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 107

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adriano Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.653-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores		UNID						
02289/ORSE			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00056	58,32	0,03				
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	175,00	0,55				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,90	0,02				
11250 / ORSE	Rolo 1ã de carneiro 20cm	un	0,00092	16,00	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	13,00	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	209,50	0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,82	0,41				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,93	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	12,15	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	15,79	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,00	0,00				
10788 / ORSE	Pã quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	179,32	0,19				
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,00	0,78				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00				
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	15,00	2,70				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05439	4,50	0,24				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,08	3,87				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	6,07	CUSTO TOTAL	17,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,89	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (22,4700 %)	3,97	21,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 108

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN	PREÇO TOTAL
02289 / ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta pva		m2	
02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador		m2	1,0000
02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03		m2	1,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN	PREÇO TOTAL
02309 / ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte		m2	

CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	4,50	0,90995	4,05
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	1	0,1800	0,1800
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	1	0,0003	0,0003
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	18,58	0,000165	0,00307
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	6,00	0,00092	0,00552
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	18,58	0,000165	0,00307
01604 / ORSE	Massa base óleo (coralit ou similar)	25,00	0,4500	11,2500
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	25,00	0,4500	11,2500
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	1	0,001725	0,001725
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	179,32	0,001725	0,3084
04725 / ORSE	Espátula	14,00	0,11707	1,6390
04725 / ORSE	Espátula	18,50	0,00024	0,00435
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	10,93	0,002645	0,02887
10596 / ORSE	Protetor articular	4,90	0,005175	0,02535
10788 / ORSE	Pá quadrada	36,90	0,00011	0,00406
11250 / ORSE	Foto 18 de carneiro 20cm	16,00	0,00138	0,02208
11251 / ORSE	Fíncel de seda 2"	26,90	0,0027	0,07257
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	269,00	0,00006	0,01614
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	209,50	0,00011	0,02305
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	0,82	0,9000	0,7380
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	13,00	0,00207	0,02691
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	58,32	0,00092	0,05357
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (manteia ou azul)	15,79	0,00023	0,00364
12985 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	12,15	0,00069	0,00839
10583 / ORSE	Trincha 3"	11,00	0,0027	0,02970
10583 / ORSE	Trincha 1 kg com cabo	31,50	0,00055	0,17325

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62
 Ref : Março/2023-1
 Moeda : R\$

Adriano Cortezes Ltda
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663.065-72
 CREA-SE: 27441624-1

CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005175	0,91
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005175	0,91
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,08
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	8,57
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	c]	0,00046	300,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005175	12,54
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11707	5,00
02303 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques			1,0000
02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1			1,0000
02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1			1,0000

CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	7,50
01753 / ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	35,00
02303 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques			1,0000
02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1			1,0000
02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1			1,0000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID
10170/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2 1,0000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID			
03167/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00612	175,00	1,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	31,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000272	15,79	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002448	13,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00612	4,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001088	58,32	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003128	10,93	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000152	209,50	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	12,15	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,75	13,57
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	90,00	3,89
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138448	14,00	1,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00204	179,32	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001088	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,110756	4,50	0,50
02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.400,00	1.400,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.883-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID							
03167/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00				
06111 /SINAPI	MAO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	6,08	9,79				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00612	12,54	0,08				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544	300,00	0,16				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448	5,00	0,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,76	MATERIAL	1.421,57	CUSTO TOTAL	1.443,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	10,93	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI (22,4700 %)	324,28	1.767,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un			1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3			0,0400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h			0,6000

CÓDIGO	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UNID			
12138/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	10,93	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00
11927 /ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1,0000	18,00	18,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm						UNID	
12138/ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	179,32	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,15	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,50	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,93%)	pr	0,0002	6,00	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	6,08	2,58			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,22	MATERIAL	18,61	CUSTO TOTAL	21,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI (22,4700 %)	4,79	26,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11927 /ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021						UNID	
11397/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento	un	1,0000	550,00	550,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	550,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	550,00	BDI (22,4700 %)	123,59	673,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663.065-72
CREA-SE: 279441624-1

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev						UNID	
11397/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento	un	1,0000	550,00	550,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	550,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	550,00	BDI (22,4700 %)	123,59	673,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000					

CÓDIGO	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos , cores e pictogramas conforme nbr 13434)						UNID	
11853/ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37558 /SINAPI	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos , cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,0000	40,00	40,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	40,00	CUSTO TOTAL	40,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	8,99	48,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37558 /SINAPI	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chama	un	1,0000					

CÓDIGO	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01						UNID	
12952/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03104 /SINAPI	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobra dica sup., pivô para dobradica inf., pivô para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, con tra fechadura de pressao	cj	2,0000	100,00	200,00			
10507 /SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2	3,7800	400,00	1.512,00			
11499 /SINAPI	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	un	2,0000	400,00	800,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	4,66	2,33			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	0,78	0,39			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	1,14	0,57			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	0,07	0,04			
38168 /SINAPI	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	un	2,0000	100,00	200,00			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	1,17	0,59			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,84	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	40,00	CUSTO TOTAL	40,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	8,99	48,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37558 /SINAPI	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chama	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01						UNID
12952/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	0,50775	8,57	9,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,35	MATERIAL	2.716,34	CUSTO TOTAL	2.725,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	4,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						612,43	3.337,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03104 / SINAPI	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo p	c-j					2,0000
M 10507 / SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2					3,7800
M 11499 / SINAPI	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	un					2,0000
M 38168 / SINAPI	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	un					2,0000
O 88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h					0,5000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens						UNID
08258/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0125	179,32	2,24		
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	35,00	70,00		
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	100,00	100,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	6,00	0,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	22,89	0,02		
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,5000	40,00	220,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8482	14,00	11,87		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049	12,15	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	15,79	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	58,32	0,38		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0192	10,93	0,21		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 115

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.665-065-72
CREA-SE: 27.144.1624-1

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens						UNID
08258/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0007	15,15	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0375	175,00	6,56		
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	40,80	0,03		
02277 / ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,6000	40,00	64,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009	18,80	0,02		
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01		
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	30,00	15,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6435	4,50	2,90		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0375	4,90	0,18		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0007	37,90	0,03		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	13,52	0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0017	10,22	0,02		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,26	0,02		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0009	20,00	0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	16,50	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	36,90	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	13,00	0,20		
11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,6000	20,00	32,00		
13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA135 21310S00 ou similar)	un	1,0000	180,00	180,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0295	90,00	2,66		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1200	18,00	2,16		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,6175	0,75	4,21		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	209,50	0,19		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,4320	6,08	44,22		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,5000	8,57	45,41		
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,0000	8,57	18,16		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens						UNID		
08258/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0375	12,54	0,47				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0031	300,00	0,93				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8482	5,00	4,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	62,87	MATERIAL	715,18	CUSTO TOTAL	854,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,9300%)	70,35	SERV. TERCEIRO	5,64	BDI (22,4700 %)	191,92	1.046,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000						
M 01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000						
M 02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,6000						
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000						
M 13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou simil	un	1,0000						
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210						
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000						
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000						
M 11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,6000						
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000						
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000						
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 117

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho						UNID
09290/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	35,00	14,70		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002926	100,00	0,29		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036432	10,93	0,04		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008778	120,00	1,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001168	209,50	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012672	58,32	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003168	15,79	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009504	12,15	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012672	6,00	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000584	31,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007128	4,90	0,03		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	22,10	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007128	175,00	1,25		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5700	0,75	2,68		
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028512	13,00	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001752	18,58	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1203544	4,50	0,54		
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, 1 = 6000mm NBR 5580	m	3,1500	50,00	157,50		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002376	179,32	0,43		
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000	14,00	98,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1612512	14,00	2,26		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00035	10,22	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,013202	95,00	1,25		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02		
00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	1,5000	11,00	16,50		
11245 / ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 118

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon						UNID
09290/ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001168	36,90	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5840	6,08	7,53		
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007128	12,54	0,09		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1612512	5,00	0,81		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006336	300,00	0,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,13	MATERIAL	296,70	CUSTO TOTAL	323,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	13,56	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (22,4700 %)
						72,69	PREÇO TOTAL
							396,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000				
M 02308 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,1500				
M 00546 /SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	1,5000				
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200				
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,0140				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000				
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,5000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000				
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.683-065-72
CREA-SE: 271441824-1

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020						UNID
101616/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000108	14.076,39	0,02		
MATERIAL							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2072	0,78	0,16		
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,003708	5,36	0,02		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2072	1,14	0,24		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2072	4,66	0,97		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,01	0,00		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,84	0,08		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,82	0,01		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,17	0,12		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2072	0,07	0,01		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,25	0,13		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,10222	6,08	1,32		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,10222	8,57	1,86		
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0728712	10,86	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL	5,17
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (111,9300%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						1,16	PREÇO TOTAL
							6,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000				
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0036				
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0036				

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12225/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	12225/ORSSE
CODIGO	Quadro de distribuicao de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores
UNID	un

EQUIPAMENTO		COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRICAO	QTD	CUSTO UNIT
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot enclia fcv, exlcuso carregador MATERIAL	un	25.077,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	1,766
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,25
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	2,355
02711 / SINAPI	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	209,50
12892 / SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7 cm)	par	10,93
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	58,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	15,79
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	12,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,66
10788 / ORSSE	Pá quadrada	un	0,003
11245 / ORSSE	Desempoladeira de madeira 12X22	un	11,26
11265 / ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	20,00
11264 / ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	13,52
11247 / ORSSE	Serra mátrora	un	327,80
11246 / ORSSE	Escala métrica de bambu	un	10,22
10789 / ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	16,50
11243 / ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0002
11242 / ORSSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
11241 / ORSSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0007
11240 / ORSSE	Alicate com isolamento	un	0,0007
10790 / ORSSE	Prumo de face	un	46,30
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	m3	0,157
01651 / ORSSE	Oculos branco proteção	pr	0,0046
04728 / ORSSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004
04722 / ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
04174 / ORSSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:13, Atlas ou similar	un	0,0005
02528 / ORSSE	Quadro de distribuicao de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema t ou similar	un	1,0000
02378 / ORSSE	Vale transporte	un	0,4166
04729 / ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001
00941 / ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0088

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62
UBS MUTUAO
RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00121
Ref : Margj/2023-1
Moeda : R\$

Adriano Barboza de Almeida
Socio-Administrador
CPF: 929.688-065-72
CREA-SE: 271441624-1

EQUIPAMENTO		COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRICAO	QTD	CUSTO UNIT
10157 / ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0023
10362 / ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0260
10761 / ORSSE	Refeicao - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5904
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	kw/h	0,0241
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000
02436 / SINAPI	Elétrica (horista)	h	3,6000
37666 / SINAPI	Operador de betoniera estacionaria / misturador (horista)	h	0,0416
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3101
37373 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	0,0511
10492 / ORSSE	Cesta Básica	un	0,0260
10599 / ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0104
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0511
10579 / ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007
10596 / ORSSE	Protetor auricular	un	0,0260
10282 / ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0511
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0412
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0099
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0412
00158 / ORSSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,5904
01015 / ORSSE	Quadro de distribuicao de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	14,00

EQUIPAMENTO		COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRICAO	QTD	CUSTO UNIT
01015 / ORSSE	Quadro de distribuicao de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000
010549 / ORSSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
010550 / ORSSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000
010552 / ORSSE	Encargos Complementares - Elétrica	h	3,6000
087296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboco/massa única assentamento de alvenari	m3	0,0130

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12225/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 3,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	UNID						
01375/PRO		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00172	58,32	0,10			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,21887	14,00	3,06			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003225	179,32	0,58			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00172	6,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,202315	4,50	0,91			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000645	18,58	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00129	12,15	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00043	15,79	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000215	31,50	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00387	13,00	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00043	209,50	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00043	36,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009675	175,00	1,69			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004945	10,93	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009675	4,90	0,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1500	6,08	27,70			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00086	300,00	0,26			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009675	12,54	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,21887	5,00	1,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,07	MATERIAL	6,66	CUSTO TOTAL	35,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300\$)	14,63	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI (22,4700 \$)	8,05	43,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 123

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.883.065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	UNID	
01375/PRO		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1500

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID			
03316/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00021	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000086	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001314	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003285	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000438	12,15	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	0,95	4,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,75	3,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000086	209,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003285	175,00	0,57
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001679	10,93	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000584	58,32	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000146	15,79	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,074314	14,00	1,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001095	179,32	0,20
	Óculos branco proteção	pr	0,000584	6,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 124

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID			
03316/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE									
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,060083	4,50	0,27				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000043	31,50	0,00				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	95,00	2,89				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,000129	18,58	0,00				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4300	6,08	5,54				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003285	12,54	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,074314	5,00	0,37				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000292	300,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,18	MATERIAL	12,83	CUSTO TOTAL	24,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,81	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI (22,4700 %)	5,46		29,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3				0,0250			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,3300			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,3000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h				0,3000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h				0,3300			

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,95	2,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000688	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00129	179,32	0,23	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 125

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 928.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,087548	14,00	1,23	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	20,00	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	95,00	1,73	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,069446	4,50	0,31	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,75	1,67	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	209,50	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001978	10,93	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000688	58,32	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000172	15,79	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000516	12,15	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001548	13,00	0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00387	4,90	0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	10,22	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00387	175,00	0,68	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00008	40,80	0,00	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4600	6,08	5,93	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,087548	5,00	0,44	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000344	300,00	0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00387	12,54	0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 126

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID	
03314/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,23	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL	21,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,97	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (22,4700 %)	4,92	26,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de			m3	0,0150			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,4000			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	0,4000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,4000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,4000			

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm						UNID
01583/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	36,90	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"			un	0,0002	22,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0008	13,00	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"			un	0,0003	25,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0021	4,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0003	12,15	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0001	15,79	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0004	58,32	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0011	10,93	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"			un	0,0001	44,50	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"			un	0,0001	60,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"			un	0,0001	31,36	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0000	209,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0007	179,32	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0004	6,00	0,00
01937 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm			un	1,0000	7,39	7,39
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,0510	60,00	3,06
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 127		RptRelacaoComposicoesEmpRForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm						UNID	
01583/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0367	4,50	0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0468	14,00	0,66	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	31,50	0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0330	70,00	2,31	
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0021	175,00	0,37	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm			un	0,0000	19,57	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"			un	0,0000	35,73	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,2300	6,08	2,96	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	0,2300	8,57	4,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0021	12,54	0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0002	300,00	0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0468	5,00	0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	14,16	CUSTO TOTAL	21,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,77	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (22,4700 %)	4,86	26,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0330			
M 01937 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm			un	1,0000			
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,0510			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,2300			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	0,2300			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	0,2300			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,2300			

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01459/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 128		RptRelacaoComposicoesEmpRForm	

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID		
01459/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	35,73	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	175,00	1,33				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1356	4,50	0,61				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,00	0,01				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	0,22	0,41				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026	179,32	0,47				
06010 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)	un	1,0000	70,00	70,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	209,50	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	12,15	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,79	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	58,32	0,08				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	10,93	0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	13,00	0,04				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	60,00	0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005	44,50	0,02				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0006	22,80	0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009	25,50	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	14,00	2,42				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500	8,57	15,44				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8500	6,08	10,95				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	5,00	0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,45	MATERIAL	75,60	CUSTO TOTAL	103,17	PREÇO TOTAL	126,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93008)	13,94	SERV. TERCEIRO	1,18	BDI (22,4700 %)	23,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 129

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01459/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800				
M 06010 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8500				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8500				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8500				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500				

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01466/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	179,32	0,32		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0973	4,50	0,44		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,00	0,03		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	35,73	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1242	14,00	1,74		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,22	0,26		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	175,00	0,96		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	10,93	0,03		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	44,50	0,02		
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	75,00	75,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	12,15	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 130

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar					UNID		
01466/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	25,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	58,32	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100	8,57	11,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100	6,08	7,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1242	5,00	0,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,94	MATERIAL	78,98	CUSTO TOTAL	98,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,00	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (22,4700 %)	22,19	120,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000					
M 06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6100					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,6100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industri					UNID
09675/ORSE	alizada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000263	209,50	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 131

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industri					UNID
09675/ORSE	alizada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	0,00	
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos divers	kg	3,7800	0,75	2,84	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053245	10,93	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001852	58,32	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000463	15,79	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001389	12,15	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0235667	14,00	0,33	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034725	179,32	0,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01891415	4,50	0,09	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001852	6,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003945	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001315	31,50	0,00	
10052 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, pei-4, Portobello, porcelanato, Cetim Bianco ou similar	m2	1,0500	48,00	50,40	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104175	175,00	0,18	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104175	4,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004167	13,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000263	36,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,00	1,56	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1315	6,08	1,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104175	12,54	0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000926	300,00	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 132

RptRelacaoComposicoesEmpForm

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTUAO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00121
Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08675 /ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Branco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa Industrial alizada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
10761 /ORSE	Refleão - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		un	0,0235667	5,00
	MATERIAL				0,12
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)		59,18	PREÇO TOTAL	
	SERV. TERCEIRO		0,16	BDI (22,4700 %)	72,48
			13,30		
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
+	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200		
M 10052 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, pei-4, Portobello, porcelanato, Cetim Branco ou similar	m2	1,0500		
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada Ac-1, Votomassa ou similar	kg	4,5000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02260 /ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5000	0,75	1,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				
01979 /ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm	m	1,0000	20,00	20,00
	ENC. (111,9300%)		0,00	SEV. TERCEIRO	26,80
			20,00	BDI (22,4700 %)	
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5000		
1 01979 /ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm	m	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 133

Rep:RelAcadCompCosicoesEmp:Porzsm

Adrianos Construções LTDA
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.868.065-72
CREA-SE: 27.144.1824-1

UBS MUTUAO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00121
Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01733 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 1,00 m	un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					

11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatili	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006522	518,00	0,03
	MATERIAL				0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000672	22,10	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00013044	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00013044	22,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006522	29,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000672	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,11249685	4,90	0,55
10599 /ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	un	,04501474	13,00	0,59
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	,11249685	175,00	19,69
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	,00287526	36,90	0,11
10790 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00197144	16,50	0,03
11243 /ORSE	Plumo de face	un	,00098572	25,95	0,03
11244 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00098572	27,50	0,03
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	,00013044	37,90	0,00
11246 /ORSE	Escala metrica de bambu	un	,00690004	11,26	0,08
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Un	,00690004	10,22	0,07
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundaco (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,3000	110,00	33,00
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,4800	110,00	52,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	kg	0,3000	18,00	5,40
01379 /SINAPI	Cimento portland capacidade cp ii-32	kg	,03749895	179,32	6,72
02711 /SINAPI	Carriho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	kg	96,7472	72,56	7,00
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (Lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v	m2	,00287526	209,50	0,60
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,5000	48,00	72,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	m3	0,0621	120,00	7,45
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	kg	0,0207	100,00	2,07
00545 /ORSE	Cascalinho ou pedrisco (brila 0), com frete	kg	0,6000	7,00	4,20
00634 /ORSE	Concreto usando bombeavel bd-bl fck=15mpa	m3	,54494474	14,00	35,33
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	m3	1,0400	190,00	197,60
01669 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m3	0,0200	350,00	7,00
		un	,00197144	40,80	0,08
		m	1,5150	9,00	13,64

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 134

Rep:RelAcadCompCosicoesEmp:Porzsm

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 1,00 m	UNID			
01733/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01995022	6,00	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04984203	4,50	9,22
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	188,0000	0,80	150,40
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0049286	10,80	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00394288	18,80	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00435289	18,58	0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00143763	31,50	0,05
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1100	3,49	3,87
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	47,2472	0,95	44,88
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01499158	12,15	0,18
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00197144	13,52	0,03
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0120	20,00	0,24
11247 /ORSE	Serra mármora	un	,00098572	327,80	0,32
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2400	0,35	0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00394288	20,00	0,08
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimto 20 mm	un	0,2400	0,20	0,05
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0200	40,00	0,80
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00498386	15,79	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01995022	58,32	1,16
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4070236	95,00	38,67
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1296	90,00	11,66
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,05751439	10,93	0,63
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m	0,4950	11,00	5,45
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6522	8,57	11,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,4563	6,08	186,27
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0336	8,57	0,61
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	9,8572	8,57	179,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01000772	300,00	3,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,11249685	12,54	1,41

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 135

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 1,00 m	UNID							
01733/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,54494474	5,00	12,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	178,25	MATERIAL	795,24	CUSTO TOTAL	1.190,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,9300%)	199,51	SERV. TERCEIRO	17,13	BDI (22,4700 %)	267,43	1.457,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0400						
00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,4000						
00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0200						
00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,5000						
00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,0000						
02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,1550						
02658 /ORSE	Lastro de brita 3	m3	0,2500						

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UNID			
01167/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038	209,50	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	70,00	0,56
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	44,50	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	60,00	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	31,36	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48
07138 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,15	1,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,93	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000272	58,32	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	15,79	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	22,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	35,73	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 136

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm						UNID
01167/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	13,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,90	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	25,50	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	179,32	0,09		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	175,00	0,27		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027689	4,50	0,12		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	60,00	0,18		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	12,15	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	6,08	2,45		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	8,57	2,72		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00	0,04		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00	0,17		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,45	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	8,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,72	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (22,4700 %)	1,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg					0,0080
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l					0,0030
M 07138 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un					1,0000
10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,1900
10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h					0,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h					0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h					0,1900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID
01168 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	35,73	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	15,79	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	12,15	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	175,00	0,27		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000272	58,32	0,02		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	60,00	0,24		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027689	4,50	0,12		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	31,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	179,32	0,09		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	70,00	0,63		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	31,36	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	44,50	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	60,00	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	25,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,93	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	13,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,90	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	22,80	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038	209,50	0,01		
07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,10	1,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	6,08	2,45		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	8,57	2,72		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00	0,17		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00	0,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,45	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	8,39	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,72	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (22,4700 %)	1,89	10,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040					
M 07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900					

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm					UNID
01177 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	175,00	0,27	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	13,00	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	35,73	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	31,50	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	25,50	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027689	4,50	0,12	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	179,32	0,09	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	44,50	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	60,00	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	31,36	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50, a 60 l, pneu com camara	un	0,000038	209,50	0,01	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	70,00	0,70	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 139

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm						UNID		
01177 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07136 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	7,24	7,24				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,93	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000272	58,32	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	15,79	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	12,15	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	22,80	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150	60,00	0,90				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	8,57	2,72				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	6,08	2,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00	0,17				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,45	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	15,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,72	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (22,4700 %)	3,43	18,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150						
M 07136 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1500						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900						

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm						UNID
01180 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 140

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	UNID			
01180/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	60,00	1,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0180	70,00	1,26
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02
07129 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	10,00	10,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	58,32	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	44,50	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	8,57	5,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,08	3,87
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA			4,39	MATERIAL	
			14,65	CUSTO TOTAL	
			24,37	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 141

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	4,93	
SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	
		5,48	
		29,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0180
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260
M 07129 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID			
01588/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	175,00	0,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	13,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,50	0,33
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	60,00	7,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	179,32	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	70,00	5,25
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	10,93	0,02
11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	17,00	17,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 142

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm					UNID		
01588/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	25,50	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,32	0,04			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	44,50	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0001	18,58	0,00			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	8,57	8,35			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4600	6,08	5,93			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,74	MATERIAL	32,24	CUSTO TOTAL	47,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	7,54	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	10,60	57,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200					
M 11655 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal,para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4600					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600					

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					UNID
01585/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 143						
RptRelacaoComposicoesEmpForm						

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 928.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					UNID		
01585/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	175,00	0,46			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0463	4,50	0,21			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0330	60,00	1,98			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0590	14,00	0,83			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	44,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	58,32	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	10,93	0,01			
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	7,00	7,00			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240	70,00	1,68			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,15	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0001	31,36	0,00			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	8,57	5,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2900	6,08	3,74			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0590	5,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,25	MATERIAL	12,43	CUSTO TOTAL	21,83	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,76	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (22,4700 %)	26,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0330				
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2900				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2900				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900				

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID
00232 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,00003	518,00	0,02		
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00053	58,32	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	15,79	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,93	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00053	6,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	12,15	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	179,32	0,19		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	37,90	0,00		
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,80	20,80		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,90	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	175,00	0,55		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 145

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID				
00232 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	13,00	0,02						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05726	4,50	0,26						
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00008	209,50	0,02						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000	8,57	5,45						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,08	5,15						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00	0,08						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,00	MATERIAL		22,92	CUSTO TOTAL	34,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	5,60	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (22,4700 %)	7,65	41,68			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD								
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000								
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000								
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3000								
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000								
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000								

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID
00478 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	7,00	7,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 146

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc					UNID		
00478/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	58,32	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,08	3,87			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,39	MATERIAL	8,80	CUSTO TOTAL	18,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	4,16	22,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
4 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000			
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 147 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc					UNID
00478/ORSE						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000			

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc					UNID
11327/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	14,00	0,85	
12191 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	un	1,0000	10,00	10,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	179,32	0,14	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	175,00	0,46	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	58,32	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,08	3,87	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,45	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	5,00	0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 148 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc							UNID
11327/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,39	MATERIAL	11,76	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	4,83	26,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12191 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000					

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso tr							UNID
92542/SINAPI	ansporte vertical. af_07/2019							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	,00001474	4.797,40	0,07			
MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6039	4,66	2,81			
04430 /SINAPI	Caibro não aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - brut	m	2,3600	12,00	28,32			
04425 /SINAPI	Viga não aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,0170	20,00	20,34			
04408 /SINAPI	Ripa não aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bru	m	2,5890	2,00	5,18			
ta								
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1039	0,82	0,09			
43483 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,34	0,67			
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1039	0,01	0,00			
43459 /SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,49	0,25			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6039	0,78	0,47			
40568 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	20,00	0,60			
20247 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700	20,00	1,40			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6039	1,14	0,69			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 149

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso tr							UNID
92542/SINAPI	ansporte vertical. af_07/2019							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6039	0,07	0,04			
39027 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500	20,00	1,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,253025	8,57	4,60			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,253875	6,10	3,28			
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,10568708	8,57	1,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,03393	0,80	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	61,86	CUSTO TOTAL	71,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	5,17	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (22,4700 %)	16,12	87,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04408 /SINAPI	Ripa não aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	2,5890					
M 04425 /SINAPI	Viga não aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,0170					
M 04430 /SINAPI	Caibro não aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	2,3600					
M 20247 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700					
M 39027 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500					
M 40568 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300					
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2500					
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,2500					
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0435					
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0604					

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")							UNID
01028/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	70,00	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 150

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	01028/ORSE	UNID				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0302	4,50	0,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	60,00	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0411	14,00	0,58	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	25,50	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	90,00	0,30	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00	
01370 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,75	1,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	58,32	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 151

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adriano Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.683-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	01028/ORSE	UNID					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	4,00	4,04		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,93	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,57	2,75		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1321	6,08	1,70		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	8,57	2,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0411	5,00	0,21		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,50	6,62	13,54	PREÇO TOTAL
					0,29	3,04	16,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			0,0005		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l			0,0002		
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			1,0100		
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m			1,0100		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1200		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h			0,1200		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			0,1200		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h			0,1200		

CÓDIGO	01029/ORSE	UNID				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	90,00	0,30	
	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702	0,75	1,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 152

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	01029/ORSE	UNID				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
CÓDIGO	MATERIAL					
01379 / SINAPI						
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	209,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	10,93	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	25,50	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	10,22	0,00	
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	9,00	9,09	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0318	4,50	0,14	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	60,00	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0431	14,00	0,60	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	70,00	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	58,32	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,15	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	16,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	01029/ORSE	UNID							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
CÓDIGO	MATERIAL								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	175,00	0,33				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,57	2,75				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1300	8,57	2,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1421	6,08	1,83				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0431	5,00	0,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,27	MATERIAL	11,73	CUSTO TOTAL	18,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93008)	3,67	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI (22,4700 %)	4,26	23,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			0,0007				
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l			0,0003				
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m			1,0100				
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m			1,0100				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1300				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h			0,1300				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			0,1300				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h			0,1300				

CÓDIGO	01030/ORSE	UNID				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
CÓDIGO	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,79	0,00	
	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	14,00	14,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	01030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")					UNID
							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09874 / SINAPI							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	175,00	1,02		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	10,93	0,03		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0008	70,00	0,06		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1302	14,00	1,82		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	179,32	0,34		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,15	0,01		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	60,00	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1001	4,50	0,45		
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	58,32	0,06		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2836	0,75	1,71		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	10,22	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055	90,00	0,50		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 155

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	01030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")					UNID	
							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	25,50	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	44,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,930%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5737	6,08	7,39			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030	8,57	5,50			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4020	8,57	7,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1302	5,00	0,65			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,54	MATERIAL	20,30	CUSTO TOTAL	41,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,65	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (22,4700 %)	9,29	50,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0008					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003					
M 09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100					
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100					
O 02484 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					

CÓDIGO	01031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")					UNID
							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 156

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	UNID			
01031/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	209,50	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	12,15	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,79	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	58,32	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	10,93	0,03
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 50 mm, água fria (nbr-5648)	m	1,0100	15,00	15,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2836	0,75	1,71
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0020	179,32	0,36
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	13,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	175,00	1,07
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	70,00	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1383	14,00	1,94
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,00	0,01
02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0005	60,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1065	4,50	0,48
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055	90,00	0,50
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	25,50	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 157

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Socio-Administrador
CPF: 928.683-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	UNID						
01031/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	44,50	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,4420	8,57	8,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6137	6,08	7,91			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030	8,57	5,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1383	5,00	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,12	MATERIAL	21,56	CUSTO TOTAL	43,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	11,32	SERV. TERCEIRO	0,92	BDI (22,4700%)	9,87	53,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012					
M 02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0005					
M 09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 50 mm, água fria (nbr-5648)	m	1,0100					
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100					
O 02484 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,2400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 158

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	01524/ORSE	UNID							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
CÓDIGO	MATERIAL								
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00				
10593 /ORSE	Fraio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01				
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0100	6,00	6,06				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	175,00	0,39				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	179,32	0,13				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	10,93	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	58,32	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,15	0,00				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	70,00	0,35				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	14,00	0,68				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	60,00	0,48				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0383	4,50	0,17				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	8,57	4,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	6,08	3,09				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0489	5,00	0,24				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	3,52	MATERIAL	8,33	CUSTO TOTAL	16,11	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 159

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CRE: 829.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	01525/ORSE	UNID						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (22,4700 %)	3,62	19,73
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080					
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0100					
) 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400					
) 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400					

CÓDIGO	01525/ORSE	UNID				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	60,00	0,66	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	70,00	0,56	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00	
10593 /ORSE	Fraio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	58,32	0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 160

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm					UNID			
01525/ORSE						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	44,50	0,01				
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	10,00	10,10				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0001	209,50	0,02				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	8,57	5,45				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,08	3,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,39	MATERIAL	13,15	CUSTO TOTAL	22,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	5,14	28,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080						
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110						
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000						

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm					UNID
01527/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
				Página 161	RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 928.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm					UNID			
01527/ORSE						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	35,73	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	25,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05072	4,50	0,23				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	70,00	1,75				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	179,32	0,16				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	60,00	2,40				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	209,50	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,15	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,79	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	58,32	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,93	0,02				
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,00	14,14				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	44,50	0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	31,36	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,08	5,15				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,14	MATERIAL	20,12	CUSTO TOTAL	29,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	5,14	28,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
				Página 162	RptRelacaoComposicoesEmprForm				

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,64	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	35,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400				
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000				

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89401/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734	1,01	0,28		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734	0,32	0,09		
09867 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	3,00	3,15		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734	4,66	1,27		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734	0,78	0,21		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734	1,14	0,31		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0319	2,24	0,07		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734	0,07	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13928363	8,57	2,53		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13928363	6,10	1,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,04	MATERIAL	5,40	CUSTO TOTAL	9,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09867 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 163

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.683-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89401/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0319				
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1367				
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1367				

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico						UNID
01998/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	35,73	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	8,00	8,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00		
02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	110,00	110,00		
04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	90,00	90,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27		
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	25,00	25,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	44,50	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01		
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n ylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	1,0000	40,00	40,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02		
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,00	9,00		
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	1,0000	3,91	3,91		
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 164

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado o ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico						UNID
01998/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,08	6,44		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,57	9,08		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,33	MATERIAL	292,96	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	8,19	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)
						309,17	PREÇO TOTAL
						69,47	378,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000				
M 02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000				
M 04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000				
M 06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000				
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc	un	1,0000				
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000				
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	1,0000				
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000				
10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 165

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ: 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016						UNID
93183 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00000504	1.289,73	0,01		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,00000547	25.077,07	0,14		
	MATERIAL						
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000	0,20	1,20		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,14565	1,34	0,20		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1001418	0,59	0,06		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,082852	0,84	0,07		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0795782	0,01	0,00		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,14565	0,49	0,07		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0795782	0,82	0,07		
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - br uta	m	0,6672	25,00	16,68		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,408222	0,07	0,03		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,408222	1,14	0,47		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,408222	0,78	0,32		
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	8,00	7,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,408222	4,66	1,90		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,1403416	0,75	6,11		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0141888	100,00	1,42		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,95	0,28		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0070	7,64	0,05		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,6342	3,00	1,90		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,082852	1,17	0,10		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0192	18,00	0,35		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0205036	90,00	1,85		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1001418	1,25	0,13		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0695096	8,57	1,26		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0425082	10,86	0,98		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0207885	6,10	0,03		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1295285	8,57	0,24		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,2023748	8,57	2,18		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 166

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016						UNID
93183/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,10236494	6,08	1,32		
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02726617	6,10	0,35		
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03790512	8,57	0,69		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0548935	0,80	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	40,28	CUSTO TOTAL	47,52
EQUIPAMENTO		0,15	ENC. (111,9300%)	3,73	SERV. TERCEIRO	0,04	PREÇO TOTAL
						10,68	58,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	1		0,0070		
M 39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			6,0000		
O 87294/SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3			0,0019		
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			0,0680		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,0500		
O 92270/SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2			0,1500		
O 92802/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg			0,7900		
O 94970/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2:7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira e	m3			0,0240		

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016						UNID
93184/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso carregador	un	,00000315	25.077,07	0,08		
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000409	1.289,73	0,01		
MATERIAL							
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3215208	0,78	0,25		
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0758214	1,25	0,09		
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0708208	1,17	0,08		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 167		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016						UNID
93184/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564166	0,82	0,05		
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,118462	1,34	0,16		
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0758214	0,59	0,04		
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0708208	0,84	0,06		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564166	0,01	0,00		
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,118462	0,49	0,06		
43059/SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	0,32956	9,00	2,97		
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000	0,20	1,20		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3215208	0,07	0,02		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3215208	1,14	0,37		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3215208	4,66	1,50		
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,515816	3,00	1,55		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,2384348	0,75	3,18		
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0113728	90,00	1,02		
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,015616	18,00	0,28		
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0070944	100,00	0,71		
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,95	0,28		
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,542656	25,00	13,57		
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0050	7,64	0,04		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03457333	10,86	0,80		
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,09779315	8,57	1,78		
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,05111	8,57	0,93		
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,02245022	8,57	0,41		
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	,01811132	8,57	0,33		
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07750463	6,08	1,00		
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0029614	6,10	0,04		
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02217648	6,10	0,29		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,03304502	0,80	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,64	MATERIAL	27,48	CUSTO TOTAL	33,18
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (111,9300%)	2,94	SERV. TERCEIRO	0,03	PREÇO TOTAL
						7,46	40,64
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 168		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Veriga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1 0,0050
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 6,0000
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0019
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0500
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2 0,1220
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	kg 0,3080
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira €	m3 0,0120

CÓDIGO	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	UNID
01884/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02432 / ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2 1,0000 275,00 275,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 275,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 275,00 BDI (22,4700 %) 61,79		336,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02432 / ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2 1,0000

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0006 4,90 0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0000 36,90 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0003 13,00 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0000 36,90 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0001 58,32 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000 15,79 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0001 12,15 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0003 10,93 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000 209,50 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000 18,58 0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 1,0000 8,00 8,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0143 14,00 0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0002 179,32 0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0001 6,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0112 4,50 0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0000 22,10 0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un 0,4000 0,20 0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 31,50 0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000 0,35 0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0006 175,00 0,11
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200 20,00 0,40
MÃO-DE-OBRA (111,93%)		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0700 8,57 1,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0700 6,08 0,90
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0006 12,54 0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0143 5,00 0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0001 300,00 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,03 MATERIAL 9,03 CUSTO TOTAL 11,31 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,9300%) 1,14 SERV. TERCEIRO 0,11 BDI (22,4700 %) 2,54		13,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação es - R1	UNID
00141/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID			
88238/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0121	6,10	13,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,91	8,66	21,74
			SERV. TERCEIRO	0,00	4,89
				BDI (22,4700 %)	26,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 171

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID			
88239/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0155	6,10	13,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,94	8,48	21,61
			SERV. TERCEIRO	0,00	4,86
				BDI (22,4700 %)	26,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 172

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	10,93	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	58,32	0,13
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0012	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	20,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789	95,00	7,50
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	11,8118	0,95	11,22
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,75	8,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	209,50	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,79	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	14,00	4,11
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043	179,32	0,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2212	4,50	1,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,80	37,60
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	12,15	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	175,00	2,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	13,00	0,07
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	8,57	31,78
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	6,08	14,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 173

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID							
00165/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2937	5,00	1,47				
03308 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,90	MATERIAL	73,92	CUSTO TOTAL	122,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	24,50	SERV. TERCEIRO	1,99	BDI (22,4700 %)	27,48	149,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000						
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0649						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,7500						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8750						

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	36,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	13,00	0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,50	4,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	6,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	179,32	3,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 174

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
00091/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	31,50	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,75	67,50			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	12,15	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	15,79	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	58,32	0,62			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	10,93	0,33			
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	110,00	132,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	209,50	0,29			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	90,00	29,16			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	20,00	0,05			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0042	10,22	0,04			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	108,97			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,08	92,77			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	5,00	6,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	95,20	MATERIAL	268,93	CUSTO TOTAL	479,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	106,54	SERV. TERCEIRO	9,05	BDI (22,4700 %)	107,79	587,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Adrianos Construções 1ª da
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663.065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
00091/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	175,00	2,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	13,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,50	0,89
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,45	30,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	179,32	0,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	14,00	3,65
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,95	5,53
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,15	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	15,79	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	58,32	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	10,93	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	209,50	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,75	4,37
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0389	95,00	3,70
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID		
00155/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	10,22	0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,08	13,38				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57	27,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	5,00	1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,34	MATERIAL	51,98	CUSTO TOTAL	94,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	21,65	SERV. TERCEIRO	1,74	BDI (22,4700 %)	21,28	115,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000						
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9100						

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID	
02305/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	16,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	13,00	0,01			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
				Página 177	RptRelacaoComposicoesEmpForm			

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID		
02305/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	175,00	0,23				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	14,00	0,43				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	179,32	0,09				
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	25,00	2,25				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00				
12892 /ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,93	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	58,32	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,08	1,29				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	5,00	0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	3,19	CUSTO TOTAL	8,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	2,60	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI (22,4700 %)	1,87	10,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000						
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
				Página 178	RptRelacaoComposicoesEmpForm				

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID
02305/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01903/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75	339,15			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,79	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	209,50	0,17			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,93	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,32	0,19			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,15	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,08	51,54			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,32	MATERIAL	448,73	CUSTO TOTAL	503,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	113,03	616,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 179

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
01903/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,32	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,93	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	209,50	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75	339,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,79	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,08	51,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 180

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	MAO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PRECO TOTAL
01905/ORSE	Argmassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte					146,10	796,32
COMPOSICAO ANALITICA							
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01905/ORSE	3,25m	45,00	146,10	UN	3,25	45,00	146,10
SERVICOS DE TERCEIROS							
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					300,00	300,00
10362/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					0,0016	0,4072
10761/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					0,0180	12,54
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp II-32					0,0024	12,15
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp II-32					300,0000	7,75
10492/ORSE	Cesta Básica					0,0180	175,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção					0,0032	6,00
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					1,0800	90,00
10788/ORSE	Pá quadrada					0,0008	36,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					0,0072	13,00
10599/ORSE	Protetor auricular					0,0180	4,90
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)					0,0092	10,93
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					0,0008	209,50
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"					0,0012	18,58

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	MAO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PRECO TOTAL
01906/ORSE	Argmassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e tra					146,10	796,32
COMPOSICAO ANALITICA							
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01906/ORSE	1,08	14,00	14,00	UN	1,08	14,00	14,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta					0,0060	179,32
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jngular (classe b)					0,0024	12,15
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp II-32					0,0024	12,15
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp II-32					300,0000	7,75
10492/ORSE	Cesta Básica					0,0180	175,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção					0,0032	6,00
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					1,0800	90,00
10788/ORSE	Pá quadrada					0,0008	36,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					0,0072	13,00
10599/ORSE	Protetor auricular					0,0180	4,90
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)					0,0092	10,93
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					0,0008	209,50
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"					0,0012	18,58

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	MAO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PRECO TOTAL
01906/ORSE	Argmassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e tra					146,10	796,32
COMPOSICAO ANALITICA							
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01906/ORSE	1,08	14,00	14,00	UN	1,08	14,00	14,00
02378/ORSE	Vale transporte					0,3764	4,50
12899/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					0,0032	58,32
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					0,0008	15,79
04729/ORSE	Martela 1 kg com cabo					0,0004	31,50
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)					4,0000	6,08
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					0,0180	12,54
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					0,0016	0,4072
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					0,0016	300,00

CODIGO	RESUMO DA COMPOSICAO	MAO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PRECO TOTAL
03309/ORSE	Argmassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padloas de areia gross					146,10	796,32
COMPOSICAO ANALITICA							
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03309/ORSE	115,52	95,00	11,260	m3	115,52	95,00	11,260
04729/ORSE	Martela 1 kg com cabo					0,0004	31,50
10492/ORSE	Cesta Básica					0,0180	175,00
10596/ORSE	Protetor auricular					0,0180	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					0,0072	13,00
10788/ORSE	Pá quadrada					0,0008	36,90
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jngular (classe b)					0,0024	12,15

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62
 UBS MUTUAO Cod. Empreendimento : 00121 Moeda : R\$ Ref: Março/2023-1

Adriano Barbes de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID						
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,95	140,60			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,75	111,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	209,50	0,17			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,93	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,32	0,19			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,79	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,4072	14,00	5,70			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,08	51,54			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,32	MATERIAL	379,50	CUSTO TOTAL	433,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	97,47	531,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
- 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 183

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa da Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID						
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,95	172,90			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	95,00	115,52			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,75	136,50			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	209,50	0,17			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,93	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,32	0,19			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,79	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,15	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,4072	14,00	5,70			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,08	51,54			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,32	MATERIAL	437,30	CUSTO TOTAL	491,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	110,46	602,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 184

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID						
03406/ORSE		kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diver	kg	0,8400	0,75	0,63			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	10,93	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	13,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	58,32	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,15	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	179,32	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,08	0,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,64	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,16	0,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 185

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Socio-Administrador
CPF: 929.683-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID	
03406/ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID			
03407/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,00	0,84
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	58,32	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	179,32	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,15	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	10,93	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,08	0,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 186

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID
03407/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,85	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,21	1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar						kg	0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID
04303/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,15	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	58,32	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	179,32	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50	0,00			
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	2,00	1,68			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	13,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	209,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0000	10,93	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,08	0,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 187

RptRelacaoComposicoesEmpRform

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.668-065-72
CREA-SE: 27.144.1624-1

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID
04303/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,69	CUSTO TOTAL	1,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,40	2,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar						kg	0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							UNID
87294/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,00045	25.077,07	11,28			
MATERIAL								
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	0,95	149,57			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,59	0,47			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,07	0,31			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	1,14	5,06			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,78	3,46			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	4,66	20,69			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,75	132,84			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	90,00	106,20			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,82	2,99			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	1,25	0,99			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,681755	8,57	66,87			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,807538	6,08	10,41			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 188

RptRelacaoComposicoesEmpRform

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87294/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1250	0,80	1,70		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,46	MATERIAL	422,62	CUSTO TOTAL	512,88
EQUIPAMENTO	11,28	ENC. (111,9300%)	40,82	SERV. TERCEIRO	1,70	BDI (22,4700 %)	115,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800				
M 01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400				
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200				
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7900				
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,6500				
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,8500				
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,8000				

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
88628/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000422	6.164,78	2,60		
MATERIAL							
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,07	0,24		
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	90,00	96,30		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,82	2,80		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,75	362,78		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	1,14	3,90		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,78	2,67		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	4,66	15,94		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,449754	8,57	62,66		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 189		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
88628/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0000	0,80	0,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,56	MATERIAL	484,66	CUSTO TOTAL	550,72
EQUIPAMENTO	2,60	ENC. (111,9300%)	33,10	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI (22,4700 %)	123,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700				
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000				
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,4200				
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8000				
O 88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	2,6200				

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87296/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000391	25.077,07	9,81		
MATERIAL							
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,59	0,45		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,82	2,60		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,07	0,28		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,14	4,48		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,78	3,07		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	4,66	18,31		
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,25	0,95		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,75	101,92		
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,95	172,13		
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	90,00	108,90		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID
87296/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776872	6,08	10,01	
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,197579	8,57	58,08	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500	0,80	1,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,81 ENC. (111,9300%)	35,97	SERV. TERCEIRO	1,48	BDI (22,4700 %)	110,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				1,2100
M 01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg				181,1900
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				135,8900
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h				0,7600
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h				3,1700
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp				0,7400
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi				2,4300

CÓDIGO	Armador com encargos complementares					UNID
88245/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	1,0121	8,57	18,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	33,12
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.668-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Armador com encargos complementares					UNID
88247/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	1,0392	6,10	13,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	7,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID						
88248 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0189	6,10	13,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,22	MATERIAL	7,98	CUSTO TOTAL	21,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,75	25,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 193

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID			
01770 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,7235	0,75	0,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	18,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	10,93	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,32	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0649	4,50	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0882	14,00	1,23
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	40,00	44,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013	179,32	0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0017	90,00	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 194

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar						UNID	
01770 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	13,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	4,90	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	12,15	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	175,00	0,68			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2800	8,57	5,09			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2864	6,08	3,69			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0882	5,00	0,44			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	47,32	CUSTO TOTAL	62,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	7,52	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (22,4700 %)	13,96	76,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0016					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 195

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID	
88831 /SINAPI	i diurno. af_05/2023						chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	6.164,78	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,62	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,14	0,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID	
88830 /SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	6.164,78	1,23			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,80	1,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,23	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (22,4700 %)	0,50	2,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de						UNID
88826 /SINAPI	preciação. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 196

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de						UNID	
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	6.164,78	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	
EQUIPAMENTO		0,62	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL	
					BDI (22,4700 %)	0,14	0,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser						un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju						UNID	
88827/SINAPI	ros. af_05/2023						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	6.164,78	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL	
					BDI (22,4700 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser						un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID	
88828/SINAPI	nutenção. af_05/2023						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	6.164,78	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	
EQUIPAMENTO		0,62	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL	
					BDI (22,4700 %)	0,14	0,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser						un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 197 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adriano Barçosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID	
88828/SINAPI	nutenção. af_05/2023						h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser						un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID	
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,80	1,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,00	PREÇO TOTAL	
					BDI (22,4700 %)	0,22	1,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID	
89226/SINAPI	diurno. af_05/2023						chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	25.077,07	2,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,51	
EQUIPAMENTO		2,51	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL	
					BDI (22,4700 %)	0,56	3,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 198 RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	25.077,07	5,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,80	2,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,02
EQUIPAMENTO		5,02	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI (22,4700 %)
						1,58	8,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de						UNID
89221/SINAPI	preciaçãoo. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	25.077,07	2,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,51
EQUIPAMENTO		2,51	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						0,56	3,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0001				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 199		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	25.077,07	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma						UNID
89223/SINAPI	nutençãoo. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	25.077,07	2,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,51
EQUIPAMENTO		2,51	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						0,56	3,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0001				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma						UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,80	2,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI (22,4700 %)
						0,45	2,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				

CÓDIGO	UNID
89224/SINAPI	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
S 02705 / SINAPI	2,5000

CÓDIGO	UNID				
09140/ORSE	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0239	4,50	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	175,00	0,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	179,32	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	8,00	8,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	10,93	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	14,00	0,43
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,08	1,93
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	8,57	2,72
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	5,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	UNID								
09140/ORSE	m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,20	MATERIAL	9,06	CUSTO TOTAL	13,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	2,45	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (22,4700 %)	3,13	17,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500						
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500						
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500						

CÓDIGO	UNID				
12370/ORSE	kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	179,32	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0122	14,00	0,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	175,00	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0095	4,50	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	100,00	100,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	10,93	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)					UNID		
12370 /ORSE						kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	58,32	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,15	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0000	31,50	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	6,08	0,77			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0600	8,57	1,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0122	5,00	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	100,36	CUSTO TOTAL	102,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,99	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,4700 %)	22,98	125,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600					

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	175,00	3,17	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,10	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90	0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	14,00	5,73	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0062	179,32	1,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	40,00	4,53	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3258	4,50	1,47	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,45	19,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	9,00	0,91	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,00	6,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,75	15,22	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0079	100,00	0,79	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	120,00	2,86	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,4070	5,00	2,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	209,50	0,08	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0046	7,64	0,04	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,00	1,84	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	0,95	3,54	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	90,00	1,17	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0596	95,00	5,66	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	20,00	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	

CODIGO	04429/ORSSE
UNID	un

CODIGO	MATERIAL	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	COMPOSICAO ANALITICA			
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN
11247/ORSSE	Serra martrete		0,0001	327,80	0,03	un
10789/ORSSE	Nivel de bolha de madeira		0,0002	16,50	0,00	un
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)		0,0001	16,50	0,00	un
11244/ORSSE	Martelo com unha		0,0001	27,50	0,00	un
11243/ORSSE	Martelo sem unha		0,0001	25,95	0,00	un
11245/ORSSE	Furao de face		0,0001	27,50	0,00	un
11244/ORSSE	Martelo com unha		0,0001	27,50	0,00	un
11245/ORSSE	Desemoladeira de madeira 12x22		0,0001	37,90	0,00	un
11245/ORSSE	Desemoladeira de madeira 12x22		0,0009	11,26	0,01	un
43132/SINAPI	Arame recortado 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)		0,0154	20,00	0,31	kg
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		0,0091	10,93	0,10	par
39017/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e funo de vigas		0,3080	0,35	0,11	un
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com bitimento 20 mm		0,3080	0,20	0,06	un
12895/SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		0,0023	12,15	0,03	un
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		0,0008	15,79	0,01	un
12893/SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado		0,0032	58,32	0,19	par
11246/ORSSE	Escala metrica de bambu		0,0009	10,22	0,01	un
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)		2,1952	6,08	28,29	h
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)		1,2225	8,57	24,02	h
01213/SINAPI	Capinteiro de formas (horista)		0,4421	8,57	8,03	h
00378/SINAPI	Armador (horista)		0,0607	8,57	1,10	h
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo		0,0181	12,54	0,23	un
10761/ORSSE	Releto - cafe da manha (cafe com leite e dois paes com manteiga)		0,4093	5,00	2,05	un
10517/ORSSE	Exames adicionais/demissionais (checkup)		0,0013	300,00	0,39	cfj
00014/ORSSE	Aco CA - 60 x 4,2 a 5,9 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura		0,0380	0,3060	0,0380	kg
00016/ORSSE	Forma plana para fundacoes, em compensado resinado 12mm, 03 usos		0,3060	0,3060	0,3060	m2
00085/ORSSE	Forma plana para fundacoes, em compensado resinado 12mm, 03 usos		0,3060	0,3060	0,3060	m2
00014/ORSSE	Aco CA - 60 x 4,2 a 5,9 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura		0,0380	0,3060	0,0380	kg

CODIGO	MATERIAL	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	COMPOSICAO ANALITICA			
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN
04429/ORSSE	Caixa de inspecao 0,30 x 0,30 x 0,40m		0,0001	175,81	0,03	un
00015/ORSSE	Alvenaria tijolo ceramico macico (5x9x19), esp = 0,9m (singela), com argamassa traco t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia		0,6400	0,2500	0,6400	m2
02497/ORSSE	Escavacao manual de vala em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m		0,1250	0,2500	0,1250	m3
02310/ORSSE	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		0,4800	0,2500	0,4800	m2
02318/ORSSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traco t3 - 1:3 (cimento / areia / vedacit		0,4800	0,2500	0,4800	m2

CODIGO	MATERIAL	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	COMPOSICAO ANALITICA			
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN
88260/SINAPI	Calçeteiro com encargos complementares		h			h
43489/SINAPI	Epl - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,17	1,17	h
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,84	0,84	h
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,07	0,07	h
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,14	1,14	h
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,78	0,78	h
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	4,66	4,66	h
04759/SINAPI	Calçeteiro / rastelero (horista)		h	1,0121	18,38	h

CODIGO	MATERIAL	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	COMPOSICAO ANALITICA			
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN
04429/ORSSE	Caixa de inspecao 0,30 x 0,30 x 0,40m		0,0001	175,81	0,03	un
00015/ORSSE	Alvenaria tijolo ceramico macico (5x9x19), esp = 0,9m (singela), com argamassa traco t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia		0,6400	0,2500	0,6400	m2
02497/ORSSE	Escavacao manual de vala em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m		0,1250	0,2500	0,1250	m3
02310/ORSSE	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		0,4800	0,2500	0,4800	m2
02318/ORSSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traco t3 - 1:3 (cimento / areia / vedacit		0,4800	0,2500	0,4800	m2

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares					UNID
88262/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	
01213 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0121	8,57	18,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	8,67	26,86	32,90	
		ENC. (111,9300%)	9,71	6,04	BDI (22,4700 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000			

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015					UNID
91534/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	14.076,39	1,41	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.653-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015					UNID
91534/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43464 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	
04230 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0121	10,86	23,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,41	10,99	32,18	39,41	
		ENC. (111,9300%)	12,30	7,23	BDI (22,4700 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000			
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000			
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000			

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					UNID
91533/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0002	14.076,39	2,82	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,36	5,52	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82	
04230 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0121	10,86	23,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,41	13,00	39,11	39,41	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	2,82	ENC. (111,9300%)	12,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	8,79	47,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID
91529/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	14.076,39	1,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,41	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,32	1,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID
91530/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000	14.076,39	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID
91530/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID
91531/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	14.076,39	1,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,41	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,32	1,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID
91532/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,36	5,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	5,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,24	6,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300					

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021							UNID
94964/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00024305	6.164,78	1,50			

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05						UNID	
94964/SINAPI	/2021						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5333	1,25	3,17			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,82	1,32			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	90,00	68,02			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,59	1,49			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,14	4,72			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,07	0,29			
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,5872	100,00	58,72			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,75	242,23			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	4,66	19,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,78	3,23			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	58953926	6,08	33,37			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	61856002	8,57	29,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,032375	0,80	0,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,61	MATERIAL	402,49	CUSTO TOTAL	467,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,50	ENC. (111,9300%)	33,16	SERV. TERCEIRO	0,83	BDI (22,4700 %)	105,07	572,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777					
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,5872					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,5333					
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h	1,6046					
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8259					
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7787					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 211

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05						UNID	
94970/SINAPI	/2021						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0019341	25.077,07	4,85			
	MATERIAL							
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,07	0,23			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,75	243,87			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	90,00	68,48			
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,5912	100,00	59,12			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	4,66	15,39			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,78	2,58			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,14	3,77			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0267	1,25	2,53			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,82	1,05			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,59	1,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	28790816	8,57	23,39			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	07169274	6,08	26,69			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,80	1,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,64	MATERIAL	398,23	CUSTO TOTAL	454,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,85	ENC. (111,9300%)	26,44	SERV. TERCEIRO	1,31	BDI (22,4700 %)	102,12	556,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589					
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,5912					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0267					
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h	1,2768					
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6572					
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6197					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 212

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID							
94968 / SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0020168	25.077,07	5,06				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,78	2,68				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058	1,25	2,63				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	4,66	16,02				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	90,00	74,93				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,75	160,09				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,07	0,24				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,14	3,92				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,82	1,09				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	100,00	58,21				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,59	1,24				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	15254876	6,08	27,74				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	34308405	8,57	24,39				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,80	1,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL				
		24,60	321,06	379,62					
EQUIPAMENTO	5,06	ENC. (111,9300%)	27,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,4700 %)	85,30	PREÇO TOTAL	464,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325						
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531						
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5821						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,1058						
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,3315						
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6853						
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6462						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 213

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇOES LTDA

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID							
00124 / ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,93	0,15				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	58,32	0,28				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,79	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,15	0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	209,50	0,25				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	179,32	1,61				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,75	191,25				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	95,00	89,59				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	120,00	75,24				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,08	77,31				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL				
		36,48	395,54	476,96					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	40,83	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (22,4700 %)	107,17	PREÇO TOTAL	584,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430						
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000						
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 214

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	179,32	2,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	10,93	0,21
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	175,00	6,70
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	58,32	0,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	15,79	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	12,15	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,75	191,25
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	un	0,0015	209,50	0,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 215

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID						
00095/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	120,00	75,24			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	95,00	89,59			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,10	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	13,00	0,20			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,08	98,19			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,05	MATERIAL	403,18	CUSTO TOTAL	523,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	60,49	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (22,4700 %)	117,64	641,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 216

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
00126/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	13,00	0,20	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75	219,75	
02711 /SINAPI	Carrinho de maõ de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	209,50	0,31	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	120,00	75,24	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	10,93	0,21	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	175,00	6,70	
12893 /SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	58,32	0,40	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	15,79	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	12,15	0,06	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,10	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	95,00	86,74	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 217

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.869.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID						
00126/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	179,32	2,30			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,00	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,938)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,08	98,19			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,05	MATERIAL	428,83	CUSTO TOTAL	549,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,93008)	60,49	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (22,4700 %)	123,41	672,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		m3	1,0000		1,0000		
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		m3	1,0000		1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
00125/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,93	0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	120,00	75,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
12893 /SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	58,32	0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 218

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CODIGO	COMPOSICAO ANALITICA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,10	0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11247/ORSE	Serra martimore	un	0,0000	327,80	0,00
11265/ORSE	Martelo de portincha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	10,22	0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	13,00	0,06
44535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000	40,00	40,00
10586/ORSE	Torquesa amento	un	0,0000	36,90	0,00
11264/ORSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
02711/SINAPI	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	209,50	0,06
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492/SINAPI	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,93	0,06
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	58,32	0,12
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	15,79	0,01
12899/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,15	0,02
10579/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	179,32	0,68
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	350,00	350,00

CODIGO	COMPOSICAO ANALITICA	UNID
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3

Ref: Março/2023-1 Moeda: R\$ Cod. Empreendimento: 00121 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ: 34.920.476/0001-62

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ: 34.920.476/0001-62
Sócio-Administrador
Adriano Barbosa de Almeida
 CPF: 928.663.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UNID	QTD
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	293,0000
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000

EQUIPAMENTO		RESUMO DA COMPOSICAO		COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	UNID	QTD
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	un	0,0270
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0108	un	0,0108
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	m3	0,9130
02711/SINAPI	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	kg	293,0000	kg	293,0000
04728/ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0012	un	0,0012
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,6108	un	0,6108
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	un	0,0090
01651/ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0048	un	0,0048
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	un	0,0012
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0036	un	0,0036
04729/ORSE	Martela 1 kg com cabo	un	0,0006	un	0,0006
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	h	6,0000
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	un	0,6108
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	un	0,0270
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0024	un	0,0024
PREÇO TOTAL		615,55		615,55	
CUSTO TOTAL		421,19		421,19	
BDI (22,4700 %)		112,94		112,94	

CODIGO	COMPOSICAO ANALITICA	UNID
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3

Ref: Março/2023-1 Moeda: R\$ Cod. Empreendimento: 00121 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ: 34.920.476/0001-62

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ: 34.920.476/0001-62
Sócio-Administrador
Adriano Barbosa de Almeida
 CPF: 928.663.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,08	20,87		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,57	MATERIAL	397,63	CUSTO TOTAL	436,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	19,65	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,4700 %)
						98,10	534,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000				
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000				
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000				

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	13,00	0,04		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0023	179,32	0,41		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 221

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-085-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	350,00	350,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50	0,62		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	209,50	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,15	0,01		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000	40,00	40,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	175,00	1,24		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,79	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	58,32	0,08		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	10,93	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,08	15,72		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,51	MATERIAL	394,79	CUSTO TOTAL	418,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	11,75	SERV. TERCEIRO	1,07	BDI (22,4700 %)
						93,95	512,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 222

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID	
11480/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID			
00681/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00	0,07
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	175,00	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	179,32	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	58,32	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,93	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Eletricista (horista)	h	0,0500	8,57	0,91
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 223

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.683-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID						
00681/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	5,14	CUSTO TOTAL	6,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (22,4700 %)	1,37	7,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500					

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	UNID						
92801/SINAPI		kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0361	1,17	0,04			
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	9,00	9,63			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	4,66	0,17			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,78	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	1,14	0,04			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,07	0,00			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361	0,84	0,03			
06114 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Ajudante de armador (horista)	h	0,0516171	6,10	0,07			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0313751	8,57	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	9,94	CUSTO TOTAL	10,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,38	12,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700					
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0051					
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0310					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 224

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022						UNID
92802/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188	4,66	0,09		
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,00	8,88		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188	0,78	0,01		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188	0,84	0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188	1,14	0,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188	0,07	0,00		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0188	1,17	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01639602	8,57	0,30		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00263146	6,10	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	9,04	CUSTO TOTAL	9,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						PREÇO TOTAL	11,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100				
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0026				
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0162				

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022						UNID
92800/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0676	0,84	0,06		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	4,66	0,32		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	0,78	0,05		
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	9,00	9,63		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0676	1,17	0,08		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	0,07	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	1,14	0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 225

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adriano Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.688-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022						UNID
92800/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,05880301	8,57	1,07		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00961495	6,10	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	10,22	CUSTO TOTAL	11,41
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						PREÇO TOTAL	13,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700				
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0095				
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0581				

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID
95308/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0121	6,10	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						PREÇO TOTAL	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0121				

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95309/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0155	6,10	0,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						PREÇO TOTAL	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 226

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95309/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h					0,0155

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID
95314/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0121	8,57	0,22		0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h					0,0121

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID
95316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0392	6,10	0,51		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h					0,0392

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 227

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 27/1441624-1

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID
95317/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0189	6,10	0,24		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h					0,0189

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95328/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,0121	8,57	0,22		0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h					0,0121

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID
95330/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0121	8,57	0,22		0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h					0,0121

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 228

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista					UNID
95330/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista					UNID		
95332/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,0392	8,57	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,16	0,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0392	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista					UNID		
95335/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,0189	8,57	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,08	0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0189	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista					UNID		
95405/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)				h	0,0222	18,00	0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,19	1,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,0222	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.683-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista					UNID		
95405/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)				h	0,0222	18,00	0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,19	1,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,0222	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista					UNID		
95389/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)				h	0,0087	8,57	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,0087	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista					UNID		
95358/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)				h	0,0172	8,57	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07	0,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,0172	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista						UNID
95359/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	0,0172
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,09
							PREÇO TOTAL
							0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID
95360/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,0121
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06
							PREÇO TOTAL
							0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,0121

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						UNID
95366/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	0,0087
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,04
							PREÇO TOTAL
							0,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	0,0087

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						UNID
95366/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID
95371/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0222
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,09
							PREÇO TOTAL
							0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0222

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID
95378/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0222
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07
							PREÇO TOTAL
							0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0222

CÓDIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista						UNID
95387/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)					h	0,0155
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07
							PREÇO TOTAL
							0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)						h	0,0155

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00362 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	179,32	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	12,15	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,50	0,07			
01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	2,23	2,23			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	10,93	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	58,32	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,08	1,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 233

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adriano Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.563-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇOES LTDA

UBS MUTIRÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00121

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00362 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	6,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI (22,4700 %)	1,37	7,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID	
09734 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	14,00	0,85			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	179,32	0,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	58,32	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 234

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID	
09734/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03681 /ORSE	Disjuntor monopolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	10,00	10,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	175,00	0,46			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,08	3,87			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,39	MATERIAL	11,76	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	4,83	26,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03681 /ORSE	Disjuntor monopolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000					

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 /SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 235

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.688-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID	
88264 /SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0392	8,57	18,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	27,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,18	33,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	10,93	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	58,32	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 236

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00353/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00			
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	4,00	4,20			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,08	2,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	5,39	CUSTO TOTAL	11,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (22,4700 %)	2,67	14,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 237

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPE: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID	
02303/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00	0,64			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	179,32	0,12			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	13,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	175,00	0,35			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036605	4,50	0,16			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00			
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	25,00	11,25			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,82	0,41			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036	58,32	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	10,93	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	12,15	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	209,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	15,79	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	16,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,08	3,22			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	13,04	CUSTO TOTAL	20,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (22,4700 %)	4,54	24,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 238

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID	
02303/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID			
08624/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	209,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,79	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,15	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	16,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	58,32	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,82	0,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,93	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	5,00	3,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 239

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 928.863-065-72
CREA-SE: 271441624-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID							
08624/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,08	2,58				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	5,26	CUSTO TOTAL	11,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (22,4700 %)	2,64	14,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200						
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000						
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000						
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000						

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID			
88267/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 240

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88267/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0189	8,57	18,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,73	MATERIAL	7,98	CUSTO TOTAL	26,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	9,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						5,95	PREÇO TOTAL
							32,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02		
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03		
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,10	0,00		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 241		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663.065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)
						0,81	PREÇO TOTAL
							4,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002				
M 10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002				
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004				
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05				
MATERIAL									
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,32	0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,82	4,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001						
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001						
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007						
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001					
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,32	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	141,00	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID		
10552/ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,82	4,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002						
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018						
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002						
M 11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002						
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001						
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
I 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007						
I 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006						
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 245

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552/ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID		
10554/ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	35,73	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	44,50	0,03				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,83	4,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 246

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,0001
M 10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un 0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 13,00 0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 175,00 0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001 31,50 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003 18,58 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 36,90 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 12,15 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 15,79 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 58,32 0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 10,93 0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002 209,50 0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 179,32 0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941 4,50 0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,00 0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 3,10 CUSTO TOTAL 3,79
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,93008)		SERV. TERCEIRO 0,69 BDI (22,4700 %)
		PREÇO TOTAL 4,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,15	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,32	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,93	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Página 249

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID							
10550/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,83	4,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004						
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002						
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002						
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001						
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001						
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007						
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007						
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001						
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002						
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004						
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Página 250

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pintor	h	UNID
10550/ORSSE			
COMPOSICAO SINTETICA			
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranc	0,0008	par
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	0,0002	un
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranc	0,0006	un
M 10599 / ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0018	un
M 10596 / ORSSE	Protetor auricular	0,0045	un
M 10492 / ORSSE	Cesta Basica	0,0045	un
M 10599 / ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0018	un
S 10761 / ORSSE	Refecao - cafe da manha (cafe com leite e dois paes com manteiga)	0,1018	un
S 10517 / ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004	cj
S 10362 / ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045	un

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pintor	h	UNID
10553/ORSSE			
COMPOSICAO ANALITICA			
MATERIAL			
M 11250 / ORSSE	Rolo 1a de carneiro 20cm	0,0023	un
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranc	0,0008	par
M 12892 / SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,0023	par
M 11252 / ORSSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	0,0001	un
M 04174 / ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	0,0005	un
M 00158 / ORSSE	Almoco (Participacao do empregador)	0,1018	un
M 00941 / ORSSE	Fardamento com mangas curta	0,0015	un
M 01651 / ORSSE	Oculos branco protecao	0,0008	pr
M 02378 / ORSSE	Vale transporte	0,0654	un
M 10583 / ORSSE	Trincha 3"	0,0045	un
M 04725 / ORSSE	Espatula	0,0004	un
M 10492 / ORSSE	Cesta Basica	0,0045	un

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pintor	h	UNID
10553/ORSSE			
COMPOSICAO ANALITICA			
RESUMOS DE TERCEIROS			
CODIGO			
M 10761 / ORSSE	Refecao - cafe da manha (cafe com leite e dois paes com manteiga)	0,1018	un
M 10362 / ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045	un
M 10517 / ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004	cj
RESUMO DA COMPOSICAO		3,86	
MÃO DE OBRA		3,17	
MATERIAL		0,69	
SERV. TERCEIRO		0,00	
ENC. (111,9300%)		0,00	
EQUIPAMENTO		0,87	
COMPOSICAO SINTETICA		4,73	
PREÇO TOTAL		3,86	
CUSTO TOTAL		300,00	
CUSTO UNIT		0,0004	
CUSTO TOTAL		0,51	
CUSTO UNIT		5,00	
CUSTO TOTAL		0,12	

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pintor	h	UNID
10553/ORSSE			
COMPOSICAO ANALITICA			
RESUMOS DE TERCEIROS			
CODIGO			
M 00158 / ORSSE	Almoco (Participacao do empregador)	0,1018	un
M 00941 / ORSSE	Fardamento com mangas curta	0,0015	un
M 01651 / ORSSE	Oculos branco protecao	0,0008	pr
M 02378 / ORSSE	Vale transporte	0,0654	un
M 04174 / ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	0,0005	un
M 04725 / ORSSE	Espatula	0,0004	un
M 10583 / ORSSE	Trincha 3"	0,0045	un
M 10596 / ORSSE	Protetor auricular	0,0045	un
M 10599 / ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0018	un
M 11250 / ORSSE	Rolo 1a de carneiro 20cm	0,0023	un
M 11251 / ORSSE	Pinel de seda 2"	0,0001	un
M 11252 / ORSSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	0,0001	un
M 12892 / SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,0023	par
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranc	0,0008	par
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	0,0002	un
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranc	0,0006	un
M 10599 / ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0018	un
M 10596 / ORSSE	Protetor auricular	0,0045	un
M 10492 / ORSSE	Cesta Basica	0,0045	un
M 10517 / ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004	cj
S 10761 / ORSSE	Refecao - cafe da manha (cafe com leite e dois paes com manteiga)	0,1018	un
S 10362 / ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045	un

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	UNID	h
10594/ORSE			
COMPOSICAO ANALITICA			
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158/ORSE	Almoco (participacao do empregador)	un	0,1018
M 00941/ORSE	Farfamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651/ORSE	Oculos branco protecao	pr	0,0008
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0054
M 10585/ORSE	Arco de sertra	un	0,0002
M 10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015
M 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	0,1018
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
PREÇO TOTAL 4,42			
COMPOSICAO SINTETICA			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00
RESUMO DA COMPOSICAO	0,00	MATERIAL	2,92
		MATERIAL	0,69
		SERV. TERCEIRO	0,69
		BDI (22,4700 %)	0,81
		CUSTO TOTAL	3,61
		PREÇO TOTAL	4,42

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	UNID	h
10594/ORSE			
COMPOSICAO SINTETICA			
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158/ORSE	Almoco (participacao do empregador)	un	0,1018
M 00941/ORSE	Farfamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651/ORSE	Oculos branco protecao	pr	0,0008
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0054
M 10585/ORSE	Arco de sertra	un	0,0002
M 10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015
M 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	0,1018
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
PREÇO TOTAL 4,42			

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	UNID	h
10549/ORSE			
COMPOSICAO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015
M 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	0,1018
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
PREÇO TOTAL 4,64			

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	UNID	h
10549/ORSE			
COMPOSICAO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015
M 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	0,1018
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
PREÇO TOTAL 4,64			

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Santiago Teixeira N° 95 Centro Campo do Brito-SE
 [CNPJ] : 34.920.476/0001-62
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1
 UBS MUTUAO
 Sócio Administrador
 Adriano Barbosa de Almeida

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 0,0000 16,50 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0000 25,95 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0001 11,26 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0000 27,50 0,00
	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0032 90,00 0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Socio-Administrador
CRE: 929.653-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0001 12,15 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000 15,79 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0001 10,22 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0000 327,80 0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0000 13,52 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0001 20,00 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000 36,90 0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,3566 0,75 1,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000 209,50 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0003 10,93 0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0001 58,32 0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0165 14,00 0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0002 179,32 0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0001 6,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0109 4,50 0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0008 4,90 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0001 10,80 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0001 18,80 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000 18,58 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 31,50 0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0000 40,80 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0003 13,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0008 175,00 0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1500 8,57 2,72
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0120 6,08 0,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0165 5,00 0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0008 12,54 0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0001 300,00 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,36 MATERIAL 1,78 CUSTO TOTAL 4,77 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC. (111,9300%) 1,51	SERV. TERCEIRO 0,12 BDI (22,4700 %) 1,07 5,84

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID	
02483/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0030
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID			
02484/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0325	14,00	0,46
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	179,32	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	58,32	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0215	4,50	0,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	10,22	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	175,00	0,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 257

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.660-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID							
02484/ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,75	1,70				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	209,50	0,00				
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00	0,49				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,93	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,938)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200	6,08	0,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0325	5,00	0,16				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,69	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	9,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,93008)	3,02	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,4700 %)	2,03	11,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0050						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000						

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
96884/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	0,07	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	1,14	0,23
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	0,78	0,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	4,66	0,93
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 258

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID		
86884/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0481	1,25	0,06				
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	2,98	0,06				
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,32	0,05				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481	0,59	0,03				
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	1,01	0,15				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,04916782	6,08	0,63				
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,15538225	8,57	2,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,63	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	9,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,05	11,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	0,0210					
M 06141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	1,0000					
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1525	0,1525					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0481	0,0481					

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID
92270/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000336	1.289,73	0,04		
MATERIAL							
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,01	0,00		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,07	0,09		
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	4,4480	25,00	111,20		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	4,66	5,83		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,78	0,98		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	1,14	1,43		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 259	RptRelacaoComposicoesEmpForm		

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID		
92270/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	4,2280	3,00	12,68				
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	0,49	0,48				
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	1,34	1,30				
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,82	0,23				
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	18,00	2,30				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,1817745	6,10	2,35				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8015832	8,57	14,56				
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,283388	10,86	6,52				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,07616	0,80	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,06	MATERIAL	136,52	CUSTO TOTAL	160,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,9300%)	12,37	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (22,4700 %)	35,96	196,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	4,2280	4,2280					
M 05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	0,1280					
M 06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	4,4480	4,4480					
O 88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,1790	0,1790					
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,7920	0,7920					
O 91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0560	0,0560					
O 91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2240	0,2240					

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps						UNID
91170/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0790	1,14	0,09		
00392/SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	0,6500	1,00	0,65		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0790	4,66	0,37		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 260	RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps					UNID		
91170/SINAPI						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0790	0,78	0,06			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0790	0,07	0,01			
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03			
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	1,01	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0703041	8,57	1,28			
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,010189	6,10	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	1,29	CUSTO TOTAL	2,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,61	3,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00392/SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un				0,6500		
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h				0,0100		
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h				0,0690		

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06	
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150	7,64	0,11	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	14,00	3,99	
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	13,00	0,07	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	209,50	0,06	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID		
00085/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01			
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01			
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,00	2,97			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	179,32	0,75			
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	40,00	14,80			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00			
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	22,00	3,30			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	12,15	0,02			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,79	0,01			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	58,32	0,12			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01			
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,3300	5,00	6,65			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	10,93	0,07			
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,00	6,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,08	18,04			
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	5,00	1,43			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,51	MATERIAL	42,24	CUSTO TOTAL	87,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	22,96	SERV. TERCEIRO	1,92	BDI (22,4700 %)	19,71	107,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l				0,0150		
M 04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m				1,3300		
M 05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg				0,3000		
M 00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2				0,3700		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,3300
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID			
00083/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	14,00	3,71
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	175,00	2,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2074	4,50	0,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	9,00	3,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	179,32	0,70
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	12,15	0,02
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2400	5,00	1,20
06189 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,7300	25,00	18,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 263

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPE: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID						
00083/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0019	58,32	0,11			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,00	6,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	15,79	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	10,93	0,07			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	209,50	0,06			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150	7,64	0,11			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3000	8,57	23,61			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,08	16,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	5,00	1,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,04	MATERIAL	36,99	CUSTO TOTAL	79,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	21,32	SERV. TERCEIRO	1,77	BDI (22,4700%)	17,79	96,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2400					
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000					
M 06189 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,7300					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000					

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						UNID
02892/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,40	2,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	2,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						0,54	2,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000				

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID
93282/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.797,40	0,48		
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
						MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0172	8,57	18,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,72	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	26,43
EQUIPAMENTO		0,48	ENC. (111,9300%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						5,94	32,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000				
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000				
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 265

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016						UNID
93281/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0002	4.797,40	0,96		
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
						MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0172	8,57	18,47		
						SERVIÇOS DE TERCEIROS	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,80	0,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,72	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	27,53
EQUIPAMENTO		0,96	ENC. (111,9300%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (22,4700 %)
						6,19	33,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000				
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000				
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000				
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	1,0000				
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0	h	1,0000				

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016						UNID
93277/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.797,40	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,48
EQUIPAMENTO		0,48	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						0,11	0,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 266

RptRelacaoComposicoesEmpForm

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 R\$ 1,0000 UN QTD
 0 8296 / SINAPI Operador de guindaste com encargos complementares
 0 9283 / SINAPI Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.
 0 9284 / SINAPI Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/
 0 9296 / SINAPI Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se
 1,0000 h

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
44474 / SINAPI	h	1,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,41	UN
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 k un MATERIAL 37370 / SINAPI Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares) 4,66 h 1,0000 43488 / SINAPI Bpi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) 0,82 h 1,0000 43464 / SINAPI Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) 0,01 h 1,0000 37373 / SINAPI Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) 0,07 h 1,0000 37372 / SINAPI Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) 1,14 h 1,0000 37371 / SINAPI Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) 0,78 h 1,0000 MÃO-DE-OBRA (111,930%) 04254 / SINAPI Operador de guindaste (horista) 10,86 h 1,0172 RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 11,05 MATERIAL 7,48 CUSTO TOTAL 30,89 PREÇO TOTAL 37,83 ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 12,36 BDI (22,4700 %) 0,00 CUSTO TOTAL 7,48											

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
93288 / SINAPI	h	1,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,7800	UN
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016 UNID chi COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 02705 / SINAPI Energia elétrica ate 2000 kw Industrial, sem demanda SERVIÇOS DE TERCEIROS 02705 / SINAPI Energia elétrica ate 2000 kw Industrial, sem demanda MATERIAL 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,62 CUSTO TOTAL 0,62 PREÇO TOTAL 0,76 kWh 0,7800 QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN 0,80 0,80 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,62 CUSTO TOTAL 0,62 PREÇO TOTAL 0,76 QTD UN UN 0,7800 0,7800											

Ref: Março/2023-1 Moeda: R\$
 Cod. Empreendimento: 00121
 RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

UBS MUTUÁRIO
 Adrians Construtores Ltda
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.683-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 R\$ 0,0001 UN QTD
 3 36487 / SINAPI Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv
 3 36487 / SINAPI Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
93279 / SINAPI	h	1,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0001	UN
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 UNID h COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 36487 / SINAPI Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv MATERIAL 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL 0,48 UN 0,0001 0,0001 QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN 0,48 0,48 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA EQUIPAMENTO 0,48 ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,11 CUSTO TOTAL 0,59 PREÇO TOTAL 0,59 QTD UN UN 0,0001 0,0001											

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
93278 / SINAPI	h	1,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	UN
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 UNID h COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 36487 / SINAPI Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv MATERIAL 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL 4,797,40 UN 0,0000 0,0000 QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN 4,797,40 4,797,40 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL 0,00											

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (22,4700 %)	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QTD	UNID
93277 / SINAPI	h	1,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0001	UN
Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 UNID h COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 36487 / SINAPI Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv MATERIAL 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL 0,0001 UN 0,0001 0,0001 QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UN 0,0001 0,0001 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL 0,0001											

Ref: Março/2023-1 Moeda: R\$
 Cod. Empreendimento: 00121
 RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

UBS MUTUÁRIO
 Adrians Construtores Ltda
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.683-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	UNID
93288 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016	UNID
93287 / SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001	2.419.548,54	241,95				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,0172	10,86	23,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000	0,80	10,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,05	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	283,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		241,95	ENC. (111,9300%)	12,36	SERV. TERCEIRO	10,40	BDI (22,4700 %)	63,64	346,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares	h	1,0000
0 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.	h	1,0000
0 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/	h	1,0000
0 93285 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a	h	1,0000
0 93286 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na	h	1,0000
0 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 269

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpF0121

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016	UNID
93283 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000	2.419.548,54	0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,00	PREÇO TOTAL	0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016	UNID
93296 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000	2.419.548,54	0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,00	PREÇO TOTAL	0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	UNID
93284 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000	2.419.548,54	0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,00	PREÇO TOTAL	0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 270

RptRelacaoComposicoesEmpF0121

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	UNID
93284/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6 un	0,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	UNID							
93285/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0001	2.419,548,54	241,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	241,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		241,95	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	54,37	296,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6 un	un	0,0001						

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a f_03/2016	UNID							
93286/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000	0,80	10,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	10,40	BDI (22,4700 %)	2,34	12,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000						

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID			
09379/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID							
09379/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	10,93	0,02				
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	209,50	0,02				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	58,32	0,02				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	12,15	0,00				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,00	0,01				
11241/ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	141,00	0,01				
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00				
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	175,00	0,46				
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	25,00	25,00				
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	179,32	0,14				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	14,00	0,85				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,08	3,87				
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,39	MATERIAL	26,76	CUSTO TOTAL	36,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	8,20	44,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000						

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 1	UNID							
92261/SINAPI	0,0 m, incluso içamento. af_07/2019	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001133	2.419.548,54	27,41				
MATERIAL									
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,7720	1,34	13,09				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0423	0,78	7,83				
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	9,0000	20,00	180,00				
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250	18,00	20,25				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2703	0,82	0,22				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0423	4,66	46,80				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2703	0,01	0,00				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,7720	0,49	4,79				
40552 /SINAPI	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	49,99	2,00				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0423	0,07	0,70				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0423	1,14	11,45				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	2,5296105	6,10	32,70				
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	2,7494916	10,86	6,33				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	7,3691001	8,57	133,84				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,4729	0,80	1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,57	MATERIAL	287,13	CUSTO TOTAL	488,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		27,41	ENC. (111,93008)	91,30	SERV. TERCEIRO	1,18	BDI (22,4700 %)	109,79	598,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 273

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 1	UNID	
92261/SINAPI	0,0 m, incluso içamento. af_07/2019	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	9,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250
M 40552 /SINAPI	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	2,4910
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	7,2810
O 93287 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a	chp	0,1133
O 93288 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a	chi	0,1570

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID			
00145/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	48,00	48,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	209,50	0,06
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	120,00	4,97
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,75	6,75
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	100,00	1,38
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	18,00	0,36
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,79	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0094	175,00	1,65
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	20,00	0,16
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,49	2,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 274

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1752	4,50	0,79	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	9,00	9,09	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031	179,32	0,56	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	14,00	2,98	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	7,00	2,80	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	58,32	0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048	10,93	0,05	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,3300	11,00	3,63	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35	0,06	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	95,00	5,79	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,20	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,10	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	12,15	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	13,00	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0094	4,90	0,05	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93\$)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 275

RptRelacaoComposicoesEmpRForm



Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID			
00145 /ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93\$)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300	8,57	7,81				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	6,08	17,16				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	8,57	0,58				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	5,00	1,07				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0094	12,54	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,63	MATERIAL	91,94	CUSTO TOTAL	124,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300\$)	16,37	SERV. TERCEIRO	1,43	BDI (22,4700 \$)	27,95	152,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100						
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400						
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609						
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000						
M 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000						
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414						
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138						
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,3300						
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200						
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 276

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	13,00	0,06	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	209,50	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	10,93	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	58,32	0,12	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	15,79	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,15	0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0037	179,32	0,66	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,50	0,95	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,10	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 277

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID			
07692/ORSE						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	14,00	3,59				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,08	20,87				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	5,00	1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,57	MATERIAL	7,61	CUSTO TOTAL	46,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	19,65	SERV. TERCEIRO	1,69	BDI (22,4700 %)	10,45	56,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600						
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800						
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200						

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 278

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,10	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	13,00	0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	179,32	0,68	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,15	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0005	15,79	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	58,32	0,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	10,93	0,06	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	209,50	0,06	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 279

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID			
00128/ORSE						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,08	20,87				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,57	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	46,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	19,65	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,4700 %)	10,46	57,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	1,6200					

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	175,00	1,24	
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 280

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID		
11477/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 /ORSE									
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	13,00	0,04				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,15	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50	0,62				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,00	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0023	179,32	0,41				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	209,50	0,04				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	10,93	0,04				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	58,32	0,08				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,79	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,08	15,72				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,51	MATERIAL	4,79	CUSTO TOTAL	28,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	11,75	SERV. TERCEIRO	1,07	BDI (22,4700 %)	6,32		34,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 281

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.683-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200				

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,15	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	58,32	0,09		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,93	0,05		
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	110,00	132,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	209,50	0,08		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,79	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	179,32	0,54		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,08	25,77		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 282

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,16	MATERIAL	138,19	CUSTO TOTAL	165,33
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	13,61	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,4700 %)	37,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000				

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86902/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3231	1,14	1,51		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4443	1,25	0,56		
04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	6,0000	15,00	90,00		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8788	1,01	0,89		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4443	0,59	0,26		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8788	0,32	0,28		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3231	0,07	0,09		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3231	0,78	1,03		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3231	4,66	6,17		
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765	90,00	6,89		
36794 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000	100,00	100,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,89540932	8,57	16,26		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,45416346	6,08	5,85		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,43	MATERIAL	207,68	CUSTO TOTAL	229,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	11,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	51,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	6,0000				
M 36794 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000				
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765				
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8788				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4443				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 283

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86902/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04351 /SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	6,0000				
M 36794 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000				
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765				
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8788				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4443				

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,93	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0048	4,50	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	58,32	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00		
01891 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	0,96	0,96		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00	0,09		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	179,32	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,15	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	175,00	0,05		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 284

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300	6,08	0,39		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300	8,57	0,54		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	5,00	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	1,14	CUSTO TOTAL	2,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,03	PREÇO TOTAL
					BDI (22,4700 %)	0,47	2,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0300				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0300				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300				

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,0087	8,57	18,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	25,80
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	9,68	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (22,4700 %)	5,80	31,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 285

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID
88295/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0172	8,57	18,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,72	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	25,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
					BDI (22,4700 %)	5,83	31,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 286

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID
88295/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares	UNID						
88296/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
04254 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Operador de guindaste (horista)	h	1,0172	10,86	23,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,05	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	30,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	12,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,94	37,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95359 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 287

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-085-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares	UNID
88296/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID						
88297/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
04230 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0121	10,86	23,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,99	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	30,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	12,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,91	37,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 288

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID	
88303/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0087	10,86	23,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,95	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	30,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	12,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,90	37,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 289		RptRelacaoComposicoesEmpRForm	

Adrianos Construções
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID	
88309/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0222	8,57	18,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,12	33,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,93	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	58,32	0,02		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	16,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,15	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	209,50	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 290		RptRelacaoComposicoesEmpRForm	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID	
02287 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,79	0,00			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	14,00	2,52			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,08	2,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	3,77	CUSTO TOTAL	10,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (22,4700 %)	2,30	12,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 291

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID	
02285 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,15	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,79	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	58,32	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,93	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	209,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	16,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	15,00	2,70			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,08	2,58			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	3,95	CUSTO TOTAL	10,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (22,4700 %)	2,34	12,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 292

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID	
02285/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID			
02308/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,93	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,82	0,33
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	16,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	58,32	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,79	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	179,32	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	209,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	30,00	5,40
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID							
02308/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,08	2,58				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	6,98	CUSTO TOTAL	13,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (22,4700 %)	3,02	16,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800						
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000						
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000						
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000						

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	UNID			
09163/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0010	10,22	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo			UNID	
09163/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0849	95,00	8,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,9500	0,75	17,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	209,50	0,10
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0564	120,00	6,77
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0188	100,00	1,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091	10,93	0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,32	0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,79	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,15	0,03
21015 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	80,00	480,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4110	14,00	5,75
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0061	179,32	1,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3345	4,50	1,51
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,10	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0073	13,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 295

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo			UNID					
09163/ORSE				un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0003	13,52	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4558	6,08	31,64				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0162	8,57	0,29				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0324	8,57	0,59				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5324	8,57	27,83				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4110	5,00	2,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,48	MATERIAL	533,72	CUSTO TOTAL	596,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	31,87	SERV. TERCEIRO	2,77	BDI (22,4700 %)	134,11	730,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 21015 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000						
M 06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000						
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0900						
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0900						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000						

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador			UNID	
02281/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	58,32	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 296

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI							
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,82	0,41		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00	0,00		
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,00	0,78		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	179,32	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	14,00	0,43		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	12,15	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	16,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	10,93	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	175,00	0,23		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	209,50	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	13,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,9308)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,08	1,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	5,00	0,15		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	7,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,93008)	2,60	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI(22,4700)	1,63
							8,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPE: 320.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300				
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000				
O 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000				
O 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000				

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	58,32	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00004	18,50	0,00		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	179,32	0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00045	26,90	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,79	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,93	0,01		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,82	0,41		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	209,50	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00001	269,00	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00045	11,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,15	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID	
02282/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00023	16,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00036	13,00	0,00			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	6,08	1,29			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	2,21	CUSTO TOTAL	5,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,4700 %)	1,22	6,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	1		0,2000			
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			0,5000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1000			
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h			0,1000			
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h			0,1000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h			0,1000			

CÓDIGO	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril						UNID
00337/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00		
00866 /ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4"	m	1,5000	3,67	5,51		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	179,32	2,15		
00435 /ORSE	Caixa de mediação monofásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	40,00	40,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril						UNID	
00337/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	2,0000	5,00	10,00			
00207 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	3,0000	0,60	1,80			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40			
39175 /SINAPI	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	3,0000	1,43	4,29			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	12,15	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,93	0,20			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0060	58,32	0,35			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	15,79	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	209,50	0,17			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00	0,01			
00940 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 6 mm2	m	1,0000	5,07	5,07			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	141,00	0,11			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	46,30	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	13,00	0,19			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	175,00	6,30			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
03490 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	1,0000	25,00	25,00			
02378 /ORSE	Vale transporte MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,6380	4,50	2,87			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,08	51,54			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	8,57	72,65			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,60	MATERIAL	122,85	CUSTO TOTAL	252,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	65,59	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (22,4700 %)	56,74	309,26

CÓDIGO	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	UNID	
00337/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00207 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	3,0000
M 00435 /ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000
M 00866 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 3/4"	m	1,5000
M 00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	2,0000
M 03490 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	1,0000
M 00940 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	m	1,0000
M 39175 /SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID			
02477/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,50	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	14,00	0,78
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,90	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	44,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	25,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 301

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID						
02477/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	179,32	0,14			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	35,73	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	175,00	0,44			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,15	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	15,79	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	58,32	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	10,93	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,08	4,51			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560	5,00	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,84	MATERIAL	1,67	CUSTO TOTAL	10,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,30	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (22,4700 %)	2,29	12,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500					

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID						
00068/ORSE		4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 302

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
00068 /ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		169,93		12,87	0,00
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73		13,76		2,81	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0706				4,50	0,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006				6,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002				18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001				31,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034				175,00	0,60	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001				209,50	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011				179,32	0,20	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764				14,00	1,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017				10,93	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006				58,32	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001				15,79	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004				12,15	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034				4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014				13,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001				36,90	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500				6,08	9,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764				5,00	0,38	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034				12,54	0,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003				300,00	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,56	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	12,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	5,10	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (22,4700 %)	2,80	15,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90				
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 303

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
00068 /ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000		

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID
03318 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004		10,22			0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		20,00			0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52			0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80			0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		209,50			0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004		11,26			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		27,50			0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95			0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001		16,50			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90			0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440		0,75			6,78
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216		90,00			1,94
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		40,80			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058		175,00			1,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058		4,90			0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		18,58			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019		179,32			0,34
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		7,36			2,94
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011		6,00			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032		4,50			0,46
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80			0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002		18,80			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303		14,00			1,82
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		12,15			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		15,79			0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 304

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID	
03318/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	58,32	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	10,93	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,08	8,76			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,27	MATERIAL	15,52	CUSTO TOTAL	36,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,39	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (22,4700 %)	8,09	44,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3		0,0200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,6000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,6000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,6000				

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	58,32	0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,79	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	10,93	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	209,50	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (class b)	un	0,0008	12,15	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 305 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.863-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID	
01908/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,95	3,46			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	179,32	0,34			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	175,00	1,02			
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,00	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	95,00	2,31			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,75	2,73			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,08	8,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,27	MATERIAL	12,36	CUSTO TOTAL	32,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,39	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (22,4700 %)	7,38	40,24

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm			UNID
01908/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014			UNID					
05685/SINAPI				chi					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001	590.140,01	59,01				
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0087	10,86	23,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,95	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	89,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		59,01	ENC. (111,9300%)	12,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	20,16	109,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000						
O 89210 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000						
O 89211 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 307

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014			UNID					
05684/SINAPI				chp					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0002	590.140,01	118,03				
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	9,5500	5,89	56,25				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0087	10,86	23,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,95	MATERIAL	63,73	CUSTO TOTAL	204,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		118,03	ENC. (111,9300%)	12,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	46,06	251,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 05674 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000						
O 53788 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000						
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000						
O 89210 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000						
O 89211 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000						

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014			UNID					
89210/SINAPI				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001	590.140,01	59,01				
MATERIAL									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		59,01	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	13,26	72,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 308

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
89210/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un 0,0001

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID						
89211/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i	un	0,0000	590.140,01	0,00			
mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un	0,0000					

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID						
05674/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i	un	0,0001	590.140,01	59,01			
mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	59,01	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	13,26	72,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un	0,0001					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 309

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-085-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID						
53788/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	9,5500	5,89	56,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	56,25	CUSTO TOTAL	56,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	12,64	68,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	9,5500					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID						
91693/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.289,73	0,13			
MATERIAL								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0121	10,86	23,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,99	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	30,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (111,9300%)	12,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,94	37,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 310

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						UNID
91692/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0002	1.289,73	0,26		
MATERIAL							
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0121	10,86	23,29		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,80	1,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,99	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	32,12
EQUIPAMENTO		0,26	ENC. (111,9300%)	12,30	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (22,4700%)
						7,22	39,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000				
0 91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000				
0 91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000				
0 91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000				
0 91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000				

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						UNID
91688/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.289,73	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13
EQUIPAMENTO		0,13	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700%)
							0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 311
Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 928.688-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						UNID
							0,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001				

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						UNID
91689/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.289,73	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700%)
						0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000				

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015						UNID
91690/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.289,73	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13
EQUIPAMENTO		0,13	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700%)
						0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001				

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ: 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91691/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,80	1,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (22,4700 %)	0,24	1,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0222	6,08	13,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,22	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,87	26,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
I 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
J 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.883-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ: 34.920.476/0001-62

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86883/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111	1,14	0,13			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111	4,66	0,52			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111	0,78	0,09			
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	2,98	0,10			
44945/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000	7,00	7,00			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111	0,07	0,01			
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845	0,32	0,03			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266	0,59	0,02			
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845	1,01	0,09			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0266	1,25	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02719052	6,08	0,35			
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08609705	8,57	1,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	8,02	CUSTO TOTAL	9,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,23	12,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332					
M 44945/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000					
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0845					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0266					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 314

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07926/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	12,15	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	15,79	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	58,32	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	10,93	0,00			
01574 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	1,0000	1,60	1,60			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	179,32	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	175,00	0,04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0026	4,50	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	14,00	0,06			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	46,30	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	8,57	0,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0041	5,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	1,73	CUSTO TOTAL	2,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (22,4700 %)	0,58	3,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01574 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400					
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07926/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86906/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263	0,78	0,10			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263	4,66	0,59			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263	1,14	0,14			
13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000	60,00	60,00			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	2,98	0,06			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263	0,07	0,01			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,32	0,03			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303	0,59	0,02			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	1,01	0,10			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0303	1,25	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,03097266	6,08	0,40			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0978144	8,57	1,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,03	MATERIAL	61,09	CUSTO TOTAL	63,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	14,22	77,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210					
M 13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0960					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0303					

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86879/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86879/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388	0,59	0,02			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	0,07	0,01			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	2,98	0,10			
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,00	4,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	4,66	0,75			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	0,78	0,13			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	1,14	0,18			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232	0,32	0,04			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232	1,01	0,12			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0388	1,25	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,03966136	6,08	0,51			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2552848	8,57	2,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	5,40	CUSTO TOTAL	8,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,84	10,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332					
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1232					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0388					

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares						UNID
88325/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 317

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

UBS MUTIRÃO

Cod. Empreendimento : 00121

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares						UNID	
88325/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	1,0155	8,57	18,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,09	33,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95387 / SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 318

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUÇOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00121

UBS MUTIRÃO

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,63
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: **70,07%**

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00121

UBS MUTIRÃO

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,54
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,18
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,93%

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

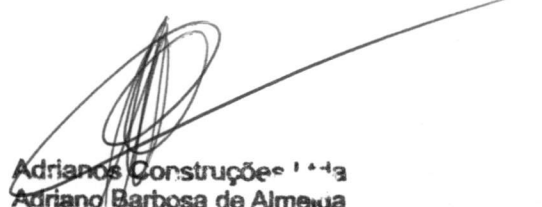
ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE

CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,7	1.746,04										
01.17	SERVIÇOS FINAIS	0,82	2.063,37										
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	250.942,22	2,25	5.650,79	11,85	29.743,33	22,70	56.964,24	0,10	260,10	45,86	115.078,73
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	250.942,22	2,25	5.650,79	14,10	35.394,12	36,80	92.358,36	36,90	92.618,46	82,76	207.697,19


 Adrians Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

UBS MUTIRÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00121

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE

CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DA UBS DO MUTIRÃO	100	250.942,22	2,25	5.650,79	11,85	29.743,33	22,70	56.964,24	0,10	260,10	45,86	115.078,73
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,62	1.625,60	0,10	260,10	0,10	260,10	0,10	260,10	0,10	260,10	0,10	260,10
				16,00%		16,00%		16,00%		16,00%		16,00%	
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94	2.342,43	0,94	2.342,43								
				100,00%									
01.03	FUNDAÇÃO E SAPATAS	7,63	19.147,38	1,21	3.048,26	6,42	16.099,12						
				15,92%		84,08%							
01.04	SUPERESTRUTURA	5,33	13.384,11			5,33	13.384,11						
						100,00%							
01.05	COBERTURA	8,83	22.176,22									8,83	22.176,22
												100,00%	
01.06	ELEVAÇÃO	22,58	56.704,14					22,58	56.704,14				
								100,00%					
01.07	ESQUADRIAS	10,82	27.120,49									0,91	2.272,71
												8,38%	
01.08	REVESTIMENTO	17,05	42.756,52									17,05	42.756,52
												100,00%	
01.09	FACHADA	1,54	3.868,13										
01.10	PAVIMENTAÇÃO	9,34	23.429,26									9,34	23.429,26
												100,00%	
01.11	LOUÇAS E METAIS	2,84	7.140,11										
01.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,84	4.618,23									1,84	4.618,23
												100,00%	
01.13	ESGOTO	2,55	6.391,71									2,55	6.391,71
												100,00%	
01.13.016.001	VENTILAÇÃO	0,58	1.431,27									0,58	1.431,27
												100,00%	
01.14	ELÉTRICO	5,27	13.173,98									5,27	13.173,98
												100,00%	
01.15	SISTEMA DE TRATAMENTO	1,3	3.254,50										

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sôcio-Administrador
 CPF: 029.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1


ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE

CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
				(%)	VALOR						
01	CONSTRUÇÃO DA UBS DO MUTIRÃO	100	250.942,22	17,24	43.245,03						
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,62	1.625,60	0,12	325,10						
				20,00%							
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,94	2.342,43								
01.03	FUNDAÇÃO E SAPATAS	7,63	19.147,38								
01.04	SUPERESTRUTURA	5,33	13.384,11								
01.05	COBERTURA	8,83	22.176,22								
01.06	ELEVAÇÃO	22,58	56.704,14								
01.07	ESQUADRIAS	10,82	27.120,49	9,91	24.847,78						
				91,62%							
01.08	REVESTIMENTO	17,05	42.756,52								
01.09	FACHADA	1,54	3.868,13	1,54	3.868,13						
				100,00%							
01.10	PAVIMENTAÇÃO	9,34	23.429,26								
01.11	LOUÇAS E METAIS	2,84	7.140,11	2,84	7.140,11						
				100,00%							
01.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,84	4.618,23								
01.13	ESGOTO	2,55	6.391,71								
01.13.016.001	VENTILAÇÃO	0,58	1.431,27								
01.14	ELÉTRICO	5,27	13.173,98								
01.15	SISTEMA DE TRATAMENTO	1,3	3.254,50	1,30	3.254,50						
				100,00%							



Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do Brito-SE
 CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01.16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,7	1.746,04	0,70	1.746,04								
				100,00%									
01.17	SERVIÇOS FINAIS	0,82	2.063,37	0,82	2.063,37								
				100,00%									
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	250.942,22	17,24	43.245,03								
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	250.942,22	00,00	250.942,22								


 Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1



ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00161/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	677,70	44,00	29.818,80	14,54
02292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de 1 líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	567,00	27,46	15.569,82	7,59
09675/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Porto bello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	251,94	59,18	14.909,81	7,27
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.554,00	9,53	14.809,62	7,22
08258/ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	854,11	9.395,21	4,58
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	350,00	24,32	8.512,00	4,15
11619/ORSE	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	21,08	376,62	7.939,15	3,87
92542/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	110,30	71,76	7.915,13	3,86
92550/SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af 07/2019	un	4,00	1.609,73	6.438,92	3,14
10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	115,50	42,50	4.908,75	2,39
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	219,45	21,89	4.803,76	2,34
101169/SINAPI	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	71,00	65,71	4.665,41	2,28
01884/ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04 _10/2021	m2	13,66	275,00	3.756,50	1,83
00232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	110,30	34,03	3.753,51	1,83
02260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	168,00	21,88	3.675,84	1,79
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	677,70	4,67	3.164,86	1,54
02103/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	5,00	605,98	3.029,90	1,48
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	23,00	124,68	2.867,64	1,40
12952/ORSE	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	un	1,00	2.725,56	2.725,56	1,33
02289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	151,20	17,69	2.674,73	1,30
03797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	531,50	4,90	2.604,35	1,27
01849/ORSE	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	20,28	122,14	2.477,00	1,21
03798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	423,50	5,76	2.439,36	1,19
00099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	115,50	20,91	2.415,11	1,18
07604/ORSE	(AZUL) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	41,00	57,68	2.364,88	1,15
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	34,69	1.635,63	0,80	

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo

do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada a padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	320,32	1.601,60	0,78
01714/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	1.467,21	1.467,21	0,72
03167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.443,19	1.443,19	0,70
11123/ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	1.400,82	1.400,82	0,68
01525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	60,00	22,87	1.372,20	0,67
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	32,00	41,48	1.327,36	0,65
01375/PRO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	35,00	35,83	1.254,05	0,61
01733/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	1.190,18	1.190,18	0,58
04442/ORSE	(VERDE) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	20,00	55,50	1.110,00	0,54
09290/ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e fe rolho	m2	3,33	323,48	1.077,19	0,53
00399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	232,20	4,55	1.056,51	0,52
02797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	304,12	912,36	0,45
93183/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	19,00	47,52	902,88	0,44
01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	30,00	29,31	879,30	0,43
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	110,30	7,42	818,43	0,40
08228/ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	4,00	194,36	777,44	0,38
02309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	18,50	42,01	777,19	0,38
01028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	53,70	13,54	727,10	0,35
93194/SINAPI	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	19,00	36,55	694,45	0,34
01466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	7,00	98,76	691,32	0,34
96617/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatatas, espessura de 3 cm. af 08/2017	m2	47,15	14,48	682,73	0,33
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	36,00	18,52	666,72	0,33
04440/ORSE	(BRANCO) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	13,70	48,48	664,18	0,32
12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	626,07	626,07	0,31
01998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga a de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	2,00	309,17	618,34	0,30
01447/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	1,00	607,75	607,75	0,30
01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	201,63	604,89	0,30
10745/ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00	582,35	582,35	0,28
00802/ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	580,25	580,25	0,28

Adrianos Construções LTDA
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	550,00	550,00	0,27
00004/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	110,30	4,93	543,78	0,27
11867/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	4,00	129,20	516,80	0,25
100903/SINAPI	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	un	20,00	23,90	478,00	0,23
94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	0,70	680,25	476,18	0,23
08000/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	4,00	88,47	353,88	0,17
93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	10,20	33,18	338,44	0,17
01585/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	13,00	21,83	283,79	0,14
03800/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	20,50	13,54	277,57	0,14
89401/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	26,00	9,73	252,98	0,12
04282/ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	5,00	49,26	246,30	0,12
91836/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	21,80	11,21	244,38	0,12
101616/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af 08/2020	m2	47,15	5,17	243,77	0,12
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	110,00	2,20	242,00	0,12
11853/ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6,00	40,00	240,00	0,12
00470/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	13,00	16,61	215,93	0,11
95634/SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc soldável dn 20 (1/2") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af 11/2016	un	1,00	199,89	199,89	0,10
01135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	29,00	6,43	186,47	0,09
01030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	4,40	41,36	181,98	0,09
01554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	15,00	10,76	161,40	0,08
00479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	12,00	12,82	153,84	0,08
01551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	12,00	11,56	138,72	0,07
00450/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	60,47	120,94	0,06
02395/ORSE	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	4,70	25,67	120,65	0,06
01037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	14,00	7,71	107,94	0,05
01459/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	1,00	103,17	103,17	0,05
08001/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	98,47	98,47	0,05
01524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	6,00	16,11	96,66	0,05
01588/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	47,16	94,32	0,05
01168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	8,39	92,29	0,05
01562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	45,23	90,46	0,04
01031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	2,00	43,92	87,84	0,04

Adriano Construções LTDA
 Adriano Albuquerque de Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDARua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01628/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	8,00	10,66	85,28	0,04
00356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	4,00	19,83	79,32	0,04
01134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	12,00	6,30	75,60	0,04
12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	3,00	21,33	63,99	0,03
89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	5,00	12,73	63,65	0,03
01564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	52,16	52,16	0,03
01180/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	2,00	24,37	48,74	0,02
01603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	9,16	45,80	0,02
11327/ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,00	21,48	42,96	0,02
89733/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	20,85	41,70	0,02
01041/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	19,36	38,72	0,02
01051/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rEV. 01 - 10/2022	un	1,00	31,96	31,96	0,02
01036/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	4,00	7,62	30,48	0,01
01150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	7,00	4,30	30,10	0,01
01029/ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	1,50	18,97	28,46	0,01
01553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	27,02	27,02	0,01
01559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	23,60	23,60	0,01
01583/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	21,62	21,62	0,01
00471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	19,81	19,81	0,01
103950/SINAPI	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	9,76	19,52	0,01
00352/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	8,83	17,66	0,01
00784/ORSE	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	1,00	16,61	16,61	0,01
01047/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	15,94	15,94	0,01
01177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	15,26	15,26	0,01
04964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	1,00	15,21	15,21	0,01
01074/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	10,51	10,51	0,01
01167/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	8,31	8,31	0,00
89371/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	4,99	4,99	0,00
01072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	4,63	4,63	0,00

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

UBS MUTIRÃO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.687,83022695	12,89	21.748,27	10,66	10,66
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	8.132,4000	2,00	16.264,80	7,94	18,60
10052/ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, pei-4, Portobello, porcelanato, Cetim Bianco ou similar	m2	264,5370	48,00	12.697,78	6,20	24,80
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1.572,2000	7,00	11.005,40	5,37	30,17
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	594,1441978	18,16	10.791,09	5,27	35,44
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	355,0800	18,16	6.449,11	3,15	38,59
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	21,0800	290,00	6.113,20	2,98	41,57
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	7.897,4028	0,75	5.923,05	2,89	44,46
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7.492,4125184	0,75	5.619,31	2,74	47,20
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	302,02280414	14,00	4.228,32	2,06	49,26
01753/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	115,5000	35,00	4.042,50	1,97	51,23
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	188,1751	20,00	3.763,50	1,84	53,07
02432/ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	13,6600	275,00	3.756,50	1,83	54,90
01979/ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm	m	168,0000	20,00	3.360,00	1,64	56,54
04430/SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	260,3080	12,00	3.123,70	1,52	58,06
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	146,385119	18,16	2.658,71	1,30	59,36
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	143,956044	18,16	2.614,59	1,28	60,64
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	27,6000	90,00	2.484,00	1,21	61,85
00487/ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	60,5000	40,00	2.420,00	1,18	63,03
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	24,41897154	95,00	2.319,80	1,13	64,16
04711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2.867,8000	0,80	2.294,24	1,12	65,28
10492/ORSE	Cesta Básica	un	13,09035851	175,00	2.290,81	1,12	66,40
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2.203,0466152	0,95	2.092,89	1,02	67,42
01602/ORSE	Massa acrílica	l	408,2400	5,00	2.041,20	1,00	68,42
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	5,7950	350,00	2.028,25	0,99	69,41
01055/ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	20,2800	100,00	2.028,00	0,99	70,40
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	un	11,0000	180,00	1.980,00	0,97	71,37
04385/SINAPI	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	mil	2,3430	800,00	1.874,40	0,91	72,28
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	91,00219674	18,16	1.652,82	0,81	73,09
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	84,35628162	18,16	1.532,11	0,75	73,84
10507/SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2	3,7800	400,00	1.512,00	0,74	74,58
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	302,02280414	5,00	1.510,11	0,74	75,32

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 929.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada a padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	5,00	320,32	1.601,60	0,78
01714/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	1.467,21	1.467,21	0,72
03167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.443,19	1.443,19	0,70
11123/ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	1.400,82	1.400,82	0,68
01525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	60,00	22,87	1.372,20	0,67
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	32,00	41,48	1.327,36	0,65
01375/PRO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	35,00	35,83	1.254,05	0,61
01733/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	1.190,18	1.190,18	0,58
04442/ORSE	(VERDE) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	20,00	55,50	1.110,00	0,54
09290/ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrinho	m2	3,33	323,48	1.077,19	0,53
00399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	232,20	4,55	1.056,51	0,52
02797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	304,12	912,36	0,45
93183/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	19,00	47,52	902,88	0,44
01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	30,00	29,31	879,30	0,43
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	110,30	7,42	818,43	0,40
08228/ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	4,00	194,36	777,44	0,38
02309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	18,50	42,01	777,19	0,38
01028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	53,70	13,54	727,10	0,35
93194/SINAPI	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	19,00	36,55	694,45	0,34
01466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	7,00	98,76	691,32	0,34
96617/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatatas, espessura de 3 cm. af 08/2017	m2	47,15	14,48	682,73	0,33
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	36,00	18,52	666,72	0,33
04440/ORSE	(BRANCO) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	13,70	48,48	664,18	0,32
12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	626,07	626,07	0,31
01998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga a de sobrepôr AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	2,00	309,17	618,34	0,30
01447/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	1,00	607,75	607,75	0,30
01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	201,63	604,89	0,30
10745/ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00	582,35	582,35	0,28
00802/ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	580,25	580,25	0,28

Adrianos Construções LTDA
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

UBS MUTIRÃO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	102,0600	14,00	1.428,84	0,70	76,72
02614/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.400,00	1.400,00	0,68	77,40
07068/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	43,0500	30,00	1.291,50	0,63	78,03
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	423,5000	3,00	1.270,50	0,62	78,65
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h	32,7104	38,15	1.247,82	0,61	79,26
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	245,8092138	4,66	1.145,47	0,56	79,82
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (16 0 a 210) x 3,5cm	un	11,0000	100,00	1.100,00	0,54	80,36
01029/ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=52901)	un	1,0000	1.100,00	1.100,00	0,54	80,90
02378/ORSE	Vale transporte	un	242,20709518	4,50	1.089,93	0,53	81,43
04472/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	36,0000	30,00	1.080,00	0,53	81,96
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	26,8750	40,00	1.075,00	0,52	82,48
00245/ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, se m valvula (padrão comercial)	un	5,0000	200,00	1.000,00	0,49	82,97
03966/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar	m2	21,0000	40,00	840,00	0,41	83,38
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	8,93323853	90,00	803,99	0,39	83,77
11499/SINAPI	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aço inox	un	2,0000	400,00	800,00	0,39	84,16
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	4,36606104	179,32	782,92	0,38	84,54
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	22,0000	35,00	770,00	0,38	84,92
10841/SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ coru mba ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m2	4,2000	180,00	756,00	0,37	85,29
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	28,2382112	25,00	705,96	0,34	85,63
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	17,6000	40,00	704,00	0,34	85,97
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	531,5000	1,30	690,95	0,34	86,31
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	113,4000	6,00	680,40	0,33	86,64
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	51,43102044	12,93	664,89	0,32	86,96
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	31,7474	20,00	634,95	0,31	87,27
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	60,6000	10,00	606,00	0,30	87,57
10892/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	3,0000	200,00	600,00	0,29	87,86
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	5,0000	120,00	600,00	0,29	88,15
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,00097341	590.140,01	574,45	0,28	88,43
04408/SINAPI		m	285,5667	2,00	571,13	0,28	88,71

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo

do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00277/ORSE	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	un	1,0000	550,00	550,00	0,27	89,26
12325/ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	un	1,0000	550,00	550,00	0,27	89,53
02540/ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	550,00	550,00	0,27	89,53
02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	180,3108	3,00	540,93	0,26	89,79
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	659,2500	0,82	540,59	0,26	90,05
06013/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 " (ref 1509)	un	7,0000	75,00	525,00	0,26	90,31
02308/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3 mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	10,4895	50,00	524,48	0,26	90,57
02528/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000	500,00	500,00	0,24	90,81
14004/ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	5,0000	100,00	500,00	0,24	91,05
36794/SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (l x c)	un	5,0000	100,00	500,00	0,24	91,29
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	243,8100	2,00	487,62	0,24	91,53
04400/SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	24,0000	20,00	480,00	0,23	91,76
21015/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	80,00	480,00	0,23	91,99
04351/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar pec a sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanh o s-8	un	30,0000	15,00	450,00	0,22	92,21
12700/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de lh, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	4,0000	110,00	440,00	0,21	92,42
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	30,3000	14,00	424,20	0,21	92,63
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	27,2160	15,00	408,24	0,20	92,83
11871/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforçado com fibra d e vidro, 500 litros, com tampa	un	1,0000	400,00	400,00	0,20	93,03
40623/SINAPI	Chapa para emenda de viga, em aço grosso, qualidade estrutural, bitola 3/16 ", e = 4,75 mm, 4 furos, largura 45 mm, comprimento 500 mm	par	4,0000	100,00	400,00	0,20	93,23
03964/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	14,3850	27,00	388,40	0,19	93,42
11581/SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	17,6000	20,00	352,00	0,17	93,59
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,1536234	300,00	346,09	0,17	93,76
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	31,3790	11,00	345,17	0,17	93,93
00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	23,3100	14,00	326,34	0,16	94,09
04344/SINAPI	Parafuso frances metrico zincado, diametro 12 mm, comprimento 150 mm, com porca sextavada e arruela de pressao media	un	16,0000	20,00	320,00	0,16	94,25
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	277,8092138	1,14	316,70	0,15	94,40
39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	15,1150	20,00	302,30	0,15	94,55
13415/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	5,0000	60,00	300,00	0,15	94,70

Adrianos Construções Lt
Adriano Barbosa de Almeida
Socio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

UBS MUTIRÃO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	137,7600	2,00	275,52	0,13	94,96
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	28,98298	9,00	260,85	0,13	95,09
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	36,0000	7,00	252,00	0,12	95,21
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	4,09451	60,00	245,67	0,12	95,33
37558/SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	6,0000	40,00	240,00	0,12	95,45
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	55,8370	4,00	223,35	0,11	95,56
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	634,9480	0,35	222,23	0,11	95,67
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	9,5967718	23,02	220,88	0,11	95,78
02410/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	2,0000	110,00	220,00	0,11	95,89
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	3,11182	70,00	217,83	0,11	96,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	2,17627032	100,00	217,63	0,11	96,11
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	12,0000	18,00	216,00	0,11	96,22
02451/ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0000	47,16	215,43	0,11	96,33
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	11,65728492	18,16	211,72	0,10	96,43
01604/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	8,3250	25,00	208,13	0,10	96,53
03695/ORSE	Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 o u similar.	un	4,0000	50,00	200,00	0,10	96,63
03104/SINAPI	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para d obradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	cj	2,0000	100,00	200,00	0,10	96,73
39387/SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	20,0000	10,00	200,00	0,10	96,83
38168/SINAPI	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento d e aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	un	2,0000	100,00	200,00	0,10	96,93
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	11,0000	18,16	199,79	0,10	97,03
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0400	190,00	197,60	0,10	97,13
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	245,8092138	0,78	191,73	0,09	97,22
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	424,3200	0,45	190,94	0,09	97,31
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	924,1480	0,20	184,83	0,09	97,40
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	10,04583995	18,16	182,46	0,09	97,49
04325/ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	2,0000	90,00	180,00	0,09	97,58
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	132,9430524	1,34	178,14	0,09	97,67
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	5,0000	35,00	175,00	0,09	97,76
00980/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2	m	20,9100	8,00	167,28	0,08	97,84
02501/ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou e quivalente)	h	0,0000	196,71	165,45	0,08	97,92
02869/ORSE		l	5,5000	30,00	165,00	0,08	98,00

Adrianos Construções L.
Adriano Barbosa de Almeida
Socio-Administrador
CPF: 429.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

UBS MUTIRÃO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar						
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	13,09035851	12,54	164,15	0,08	98,16
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	7,7210	20,00	154,42	0,08	98,24
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	188,0000	0,80	150,40	0,07	98,31
03352/ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Un	5,0000	30,00	150,00	0,07	98,38
02477/ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0000	160,11	145,60	0,07	98,45
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	2,31335999	58,32	134,92	0,07	98,52
00033/SINAPI	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	16,6611	8,00	133,29	0,07	98,59
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	7,18591	18,16	130,51	0,06	98,65
03812/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	15,3000	8,00	122,40	0,06	98,71
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	15,1700	8,00	121,36	0,06	98,77
21142/SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secão "u", para madeiramento de telhado	un	4,0000	30,00	120,00	0,06	98,83
03729/SINAPI	Kit cavalete, pvc, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	un	1,0000	120,00	120,00	0,06	98,89
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l	19,6560	6,00	117,94	0,06	98,95
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	113,2320	1,00	113,23	0,06	99,01
44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tração 6 x 6	un	0,00004532	419.548,54	109,65	0,05	99,06
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	6,0000	18,00	108,00	0,05	99,11
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	5,8500	18,00	105,30	0,05	99,16
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	3,3300	30,00	99,90	0,05	99,21
12295/SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lâmpadas	un	40,0000	2,40	96,00	0,05	99,26
07097/SINAPI	Te sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, série normal, para esgotopredial	un	13,0000	7,00	91,00	0,04	99,30
00032/SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	9,9617	9,00	89,66	0,04	99,34
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	6,52585072	12,93	84,36	0,04	99,38
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	27,8976432	3,00	83,69	0,04	99,42
09867/SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 20 mm, água fria (nbr-5648)	m	27,2818	3,00	81,85	0,04	99,46
01030/SINAPI	Caixa de descarga plástica para bacia / vaso sanitário, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, não inclusocano, bolsa, engate	un	2,0000	40,00	80,00	0,04	99,50
04415/SINAPI	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da região - bruta	m	16,0000	5,00	80,00	0,04	99,54
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,66064674	120,00	79,28	0,04	99,58
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	6,68705788	10,93	73,09	0,04	99,62
03744/SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 4,50 m (sem colôcação)	m2	1,5000	48,00	72,00	0,04	99,66
02690/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	23,9800	3,00	71,94	0,04	99,70
06010/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)	un	1,0000	70,00	70,00	0,03	99,73

UBS MUTIRÃO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo

do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03526/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	23,0000	3,00	69,00	0,03	99,79
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	5,23762714	13,00	68,09	0,03	99,82
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,31963873	209,50	66,96	0,03	99,85
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	2,2060	30,00	66,18	0,03	99,88
40568/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	3,3090	20,00	66,18	0,03	99,91
01060/ORSE	Gramma esmeralda em mudas	m2	4,7000	14,00	65,80	0,03	99,94
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	132,9430524	0,49	65,14	0,03	99,97
10596/ORSE	Protetor auricular	un	13,09035851	4,90	64,14	0,03	100,00
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	4,4440	14,00	62,22	0,03	100,00
20147/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	12,0000	5,00	60,00	0,03	100,00
03698/ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	60,00	60,00	0,03	100,00
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	4,525716	12,93	58,51	0,03	100,00
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	5,5000	10,00	55,00	0,03	100,00
00546/SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	4,9950	11,00	54,95	0,03	100,00
11927/ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	3,0000	18,00	54,00	0,03	100,00
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra ira/fornecedor, sem frete)	m3	0,4800	110,00	52,80	0,03	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	25,00	50,00	0,02	100,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,3986	35,00	48,95	0,02	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	2,0961724	23,02	48,24	0,02	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	12,0000	3,80	45,60	0,02	100,00
03694/ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,0000	22,00	44,00	0,02	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	2,1654	20,00	43,31	0,02	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	1,59786	26,90	42,98	0,02	100,00
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	4,2000	10,00	42,00	0,02	100,00
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	1,6650	25,00	41,63	0,02	100,00
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	1,1030	36,85	40,65	0,02	100,00
00435/ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	40,00	40,00	0,02	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	13,0000	3,00	39,00	0,02	100,00
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	32,0000	1,17	37,44	0,02	100,00
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr568)	m	6,0600	6,00	36,36	0,02	100,00
01270/ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	2,0000	18,00	36,00	0,02	100,00
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,9150	9,00	35,24	0,02	100,00
44945/SINAPI		un	5,0000	7,00	35,00	0,02	100,00

Adrianos Construções Ltda
Adriano Bealissa de Almeida
Socio Administrador
CPF: 879.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

UBS MUTIRÃO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
37329/SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensível/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plástico branco	kg	0,3825	90,00	34,43	0,02	100,00
11655/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	un	2,0000	17,00	34,00	0,02	100,00
43491/SINAPI	Te sanitário de redução, pvc, dn 100 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	h	27,15947366	1,25	33,95	0,02	100,00
04722/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -col estado caixa)	m3	0,3000	110,00	33,00	0,02	100,00
02674/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m	7,8750	4,00	31,50	0,02	100,00
09875/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	2,0200	15,00	30,30	0,01	100,00
43059/SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 50 mm, água fria (nbr-5648)	kg	3,361512	9,00	30,25	0,01	100,00
06110/SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	h	1,6650	18,16	30,24	0,01	100,00
02208/ORSE	Serralheiro (horista)	m3	0,3760	80,00	30,08	0,01	100,00
06141/SINAPI	Terra vegetal	un	7,0000	4,00	28,00	0,01	100,00
43488/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	h	34,08563658	0,82	27,95	0,01	100,00
00630/ORSE	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m2	0,66822	40,00	26,73	0,01	100,00
04254/SINAPI	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	h	1,09979664	23,02	25,31	0,01	100,00
01933/SINAPI	Operador de guindaste (horista)	un	5,0000	5,00	25,00	0,01	100,00
06016/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	25,00	25,00	0,01	100,00
00124/ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	25,00	25,00	0,01	100,00
01096/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa água d= 50mm x 1 1/2"	un	1,0000	25,00	25,00	0,01	100,00
03490/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excl uso conector	un	1,0000	25,00	25,00	0,01	100,00
04509/SINAPI	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	m	4,82948	5,00	24,15	0,01	100,00
00096/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	un	2,0000	12,00	24,00	0,01	100,00
00048/ORSE	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para caixa d'água	h	1,1030	21,72	23,96	0,01	100,00
43489/SINAPI	Auxiliar topografia - SICRO	h	19,12965116	1,17	22,38	0,01	100,00
01932/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -col estado caixa)	un	2,0000	11,00	22,00	0,01	100,00
03670/SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	22,00	22,00	0,01	100,00
11829/SINAPI	Junção simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, série normal para esgoto predial	un	1,0000	22,00	22,00	0,01	100,00
03529/SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'água, água fria, 1/2", com haste e torneira metálicos e balão plástico	un	31,0000	0,70	21,70	0,01	100,00
12895/SINAPI	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para água fria predial	un	1,74551342	12,15	21,21	0,01	100,00
43485/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	h	20,8914	1,01	21,10	0,01	100,00
06153/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	5,0000	4,00	20,00	0,01	100,00
	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrao						

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07129/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagu a fria predial	un	2,0000	10,00	20,00	0,01	100,00
12191/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	2,0000	10,00	20,00	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	277,8092138	0,07	19,45	0,01	100,00
07406/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	100,00	18,40	0,01	100,00
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	1,0011832	18,00	18,02	0,01	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,00	18,00	0,01	100,00
00097/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mmx 1", para caixa d'agua	un	1,0000	18,00	18,00	0,01	100,00
00111/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/4", para agua fria	un	2,0000	9,00	18,00	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,05457318	327,80	17,89	0,01	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	1,59786	11,00	17,58	0,01	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	19,12965116	0,84	16,07	0,01	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	27,15947366	0,59	16,02	0,01	100,00
06653/ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepore tigre ou similar	un	2,0000	8,00	16,00	0,01	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	15,0000	1,00	15,00	0,01	100,00
00392/SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	14,1700	1,00	14,17	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	2,3284041	6,00	13,97	0,01	100,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,7520	18,16	13,66	0,01	100,00
02705/SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	16,84009781	0,80	13,47	0,01	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,00053169	25.077,07	13,33	0,01	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6000	1,14	13,22	0,01	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,816684	16,00	13,07	0,01	100,00
00065/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	14,0000	0,90	12,60	0,01	100,00
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,101955	5,89	12,38	0,01	100,00
00095/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	12,27	12,27	0,01	100,00
00120/ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 20mm x 1/2"	un	1,0000	12,27	12,27	0,01	100,00
07139/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	11,0000	1,10	12,10	0,01	100,00
00296/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	12,0000	1,00	12,00	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,31963873	36,90	11,79	0,01	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	5,0000	2,10	10,50	0,01	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1490	69,74	10,39	0,01	100,00

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Barbosa de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 920.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDARua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1600	63,50	10,16	0,00	100,00
00965/ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	2,0000	5,00	10,00	0,00	100,00
03681/ORSE	Disjuntor monopolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	10,00	10,00	0,00	100,00
03662/SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,00	10,00	0,00	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6000	0,86	9,98	0,00	100,00
03528/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	9,86	9,86	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,035508	269,00	9,55	0,00	100,00
10489/SINAPI	Vidraceutiro (horista)	h	0,50775	18,16	9,22	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,57862997	15,79	9,14	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,47417381	18,58	8,81	0,00	100,00
40552/SINAPI	Parafuso, auto atarrachante, cabeca chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,1600	49,99	8,00	0,00	100,00
06140/SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	2,0000	3,91	7,82	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho electrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00162582	4.797,40	7,80	0,00	100,00
03542/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	12,0000	0,64	7,68	0,00	100,00
02673/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	2,1000	3,64	7,64	0,00	100,00
06616/ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47	0,00	100,00
01937/ORSE	Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	un	1,0000	7,39	7,39	0,00	100,00
07136/SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	7,24	7,24	0,00	100,00
03515/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2 ", para agua fria predial	un	1,0000	7,06	7,06	0,00	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	20,8914	0,32	6,69	0,00	100,00
03904/SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	7,0000	0,89	6,23	0,00	100,00
01119/ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20	0,00	100,00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,2709	22,00	5,96	0,00	100,00
03533/SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000	2,96	5,92	0,00	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	0,5500	10,17	5,59	0,00	100,00
00866/ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 3/4"	m	1,5000	3,67	5,51	0,00	100,00
20080/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,2600	20,09	5,22	0,00	100,00
00940/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	m	1,0000	5,07	5,07	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor electrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00082012	6.164,78	5,06	0,00	100,00

Adrianos Construções Ltda
 Adriano Bezerra de Almeida
 Sócio-Administrador
 CPF: 925.663-065-72
 CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,46698194	10,80	5,04	0,00	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	0,00	100,00
01574/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 f uro e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000	1,60	4,80	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,15159506	31,50	4,78	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,11667437	40,80	4,76	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,23421075	20,00	4,68	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,40537631	11,26	4,56	0,00	100,00
01879/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para e letroduto	un	2,0000	2,23	4,46	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	20,1110	0,22	4,42	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,23421075	18,80	4,40	0,00	100,00
39175/SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	3,0000	1,43	4,29	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,40537631	10,22	4,14	0,00	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0660	61,55	4,06	0,00	100,00
00819/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,96	3,96	0,00	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1100	3,49	3,87	0,00	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	4,0000	0,96	3,84	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0261882	141,00	3,69	0,00	100,00
00107/SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	un	4,0000	0,88	3,52	0,00	100,00
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscom plementares - coletado caixa)	h	32,0000	0,11	3,52	0,00	100,00
01121/ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00577274	518,00	2,99	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	1,2990	2,24	2,91	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemu lsonada em agua	l	0,3550	7,64	2,71	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,142032	18,50	2,63	0,00	100,00
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e mbalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1000	25,40	2,54	0,00	100,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,13209528	18,23	2,41	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,40	2,40	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,049258	44,50	2,19	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,081753	25,50	2,08	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,11667437	16,50	1,93	0,00	100,00
00207/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d= 3/4"	un	3,0000	0,60	1,80	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,028102	60,00	1,69	0,00	100,00
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,5420	2,98	1,62	0,00	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,4700	3,40	1,60	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,11667437	13,52	1,58	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,1177598	12,93	1,52	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,05457318	27,50	1,50	0,00	100,00

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio Administrador
CPF: 029.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

UBS MUTIRÃO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Cod. Empreendimento: 00121

Ref : Março/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00577274	246,00	1,42	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,05457318	25,95	1,42	0,00	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0261882	46,30	1,21	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,053041	22,80	1,21	0,00	100,00
07138/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,15	1,15	0,00	100,00
00829/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,03	1,03	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,04350169	22,89	1,00	0,00	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	0,1748322	5,36	0,94	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,028102	31,36	0,88	0,00	100,00
03861/SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,83	0,83	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00005092	14.076,39	0,72	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,01731349	37,90	0,66	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,01705318	36,90	0,63	0,00	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0235	22,67	0,53	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0114441	37,00	0,42	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,01705318	22,10	0,38	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	34,08563658	0,01	0,34	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00020759	1.289,73	0,27	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,01731349	15,15	0,26	0,00	100,00
07880/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0990	2,67	0,26	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00577274	29,90	0,17	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,003743	35,73	0,13	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,003743	19,57	0,07	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,00	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 1.242,17 (0,61%)

MATERIAL: 139.362,25 (68,01%)

PESSOAL: 50.642,85 (24,72%)

TERCEIRO: 13.743,08 (6,71%)

OUTROS: -86,59 -(0,04%)

(duzentos e quatro mil, novecentos e três reais e setenta e seis centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

204.903,76

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Santiago Teixeira Nº 95 Centro Campo do

Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

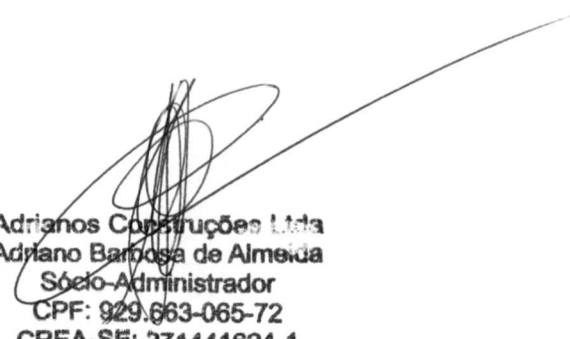
Empreendimento: 00121 - UBS MUTIRÃO

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	6,16%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			22,47%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$


Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

