

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00057
 Desc Empreendimento: REFORMA DA ESCOLA APOLONIO
 Prof. Resp.: ADRIANO
 Operador Resp: orse
 Referência: Janeiro/2023-1

Prazo de Execução: 04 MESES
 Encargo.: CALCULADO 111,9300%
 B.D.I.: CALCULADO 26,2400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL APOLONIO ,, CAMPO DO BRITO-SE	1	119.875,27	119.875,27	119.875,27	48,54
02	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA APOLONIO ,, CAMPO DO BRITO-SE	1	127.080,52	127.080,52	127.080,52	51,46

Importa o presente empreendimento a quantia de :
 (duzentos e quarenta e seis mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e setenta e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 246.955,79

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO


 Maykon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603


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





Fls. nº _____
RUB _____

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL APOLONIO				119.875,27	48,54
01.01	REFORMA DA ESCOLA				119.875,27	100,00
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.699,80	5,57
01.01.001.001	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	631,20	631,20	0,49
01.01.001.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	174,04	10,28	1.789,13	1,49
01.01.001.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	223,34	14,20	3.171,43	2,65
01.01.001.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	12,36	22,93	283,41	0,24
01.01.001.005	Remoção de lavatório	un	4,00	9,01	36,04	0,03
01.01.001.006	Demolição de piso de alta resistência	m2	2,00	15,28	30,56	0,03
01.01.001.007	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	22,68	6,16	139,71	0,12
01.01.001.008	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	9,01	18,02	0,02
01.01.001.009	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	290,00	2,07	600,30	0,50
01.01.002	REVESTIMENTOS E PINTURAS INTERIORES				27.487,32	22,93
01.01.002.001	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	189,00	25,26	4.774,14	3,98
01.01.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	326,85	48,26	15.773,78	13,16
01.01.002.003	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	20,00	69,44	1.388,80	1,16
01.01.002.004	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	290,00	6,44	1.867,60	1,56
01.01.002.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	290,00	12,70	3.683,00	3,07
01.01.003	PAVIMENTAÇÃO				16.413,55	13,70
01.01.003.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	228,17	34,08	7.776,03	6,49
01.01.003.002	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af 08/2019	m3	10,50	485,00	5.092,50	4,25
01.01.003.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	0,15	361,12	54,17	0,05
01.01.003.004	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	m2	30,11	74,63	2.247,11	1,87
01.01.003.005	Lona plástica preta	m2	228,17	4,57	1.042,74	0,87
01.01.003.006	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	30,00	6,70	201,00	0,17
01.01.004	ESQUADRIAS				25.895,54	21,60
01.01.004.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	17,00	15,98	271,66	0,23
01.01.004.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	706,92	2.827,68	2,36

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 979.663-066-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00057

Fls. nº
Rubrica

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.004.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	2,00	227,23	454,46	0,38
01.01.004.004	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	10,50	379,50	3.984,75	3,32
01.01.004.005	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af 03/2016	m	19,20	90,49	1.737,41	1,45
01.01.004.006	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	19,20	57,07	1.095,74	0,91
01.01.004.007	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af 11/2020	m	21,05	107,81	2.269,40	1,89
01.01.004.008	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	32,10	337,26	10.826,05	9,03
01.01.004.009	Revisão de esquadria de madeira	m2	10,00	93,41	934,10	0,78
01.01.004.010	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,60	415,08	1.494,29	1,25
01.01.005	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA				9.098,96	7,59
01.01.005.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	25,00	23,43	585,75	0,49
01.01.005.002	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	244,53	244,53	0,20
01.01.005.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	10,21	1.021,00	0,85
01.01.005.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	7,13	713,00	0,59
01.01.005.005	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	6,00	279,63	1.677,78	1,40
01.01.005.006	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	10,00	219,33	2.193,30	1,83
01.01.005.007	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	25,00	83,22	2.080,50	1,74
01.01.005.008	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	10,00	58,31	583,10	0,49
01.01.006	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS				7.094,85	5,92
01.01.006.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00	119,66	598,30	0,50
01.01.006.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	83,58	83,58	0,07
01.01.006.003	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	35,36	35,36	0,03
01.01.006.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	144,46	433,38	0,36
01.01.006.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	124,30	124,30	0,10
01.01.006.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m	un	2,00	495,88	991,76	0,83
01.01.006.007	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	1,00	493,45	493,45	0,41
01.01.006.008	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	3,00	45,43	136,29	0,11
01.01.006.009	Plã de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2.515,31	2.515,31	2,10
01.01.006.010		un	1,00	1.302,01	1.302,01	1,09

Mayron Douglas Santos Sentilira
Engº Civil
RN nº 2717140603

Adriano Constructions Ltda
Adriano Benício de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 928.663-066-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.					
01.01.006.011	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	1,00	381,11	381,11	0,32
01.01.007	FACHADA EXTERNA REVESTIMENTO E PINTURA				5.646,39	4,71
01.01.007.001	(Verde) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	25,00	67,65	1.691,25	1,41
01.01.007.002	(Branco) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	23,70	67,65	1.603,31	1,34
01.01.007.003	(Azul) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	22,00	67,65	1.488,30	1,24
01.01.007.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	30,00	2,75	82,50	0,07
01.01.007.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	30,00	13,75	412,50	0,34
01.01.007.006	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	13,70	26,90	368,53	0,31
01.01.008	PLATIBANDA				1.970,18	1,64
01.01.008.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,20	2.749,92	549,98	0,46
01.01.008.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	20,00	37,78	755,60	0,63
01.01.008.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	20,00	6,88	137,60	0,11
01.01.008.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	20,00	26,35	527,00	0,44
01.01.009	COBERTURA				17.245,51	14,39
01.01.009.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	30,80	36,70	1.130,36	0,94
01.01.009.002	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	150,00	47,97	7.195,50	6,00
01.01.009.003	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	150,00	8,48	1.272,00	1,06
01.01.009.004	Reposição de madeiramento p/ ripão 5cm x 6cm, com afastamento de 28cm, (exceto ripão)	m2	75,00	28,54	2.140,50	1,79
01.01.009.005	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m2	12,80	72,80	931,84	0,78
01.01.009.006	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,60	2.749,92	4.399,87	3,67
01.01.009.007	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	34,00	5,16	175,44	0,15
01.01.010	CASA DE BOMBAS E DIVERSOS				2.323,17	1,95



Maykon Douglas Santos Santana
Eng° Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.010.001	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	1,00	1.912,93	1.912,93	1,60
01.01.010.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	5,00	16,02	80,10	0,07
01.01.010.003	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2,00	165,07	330,14	0,28
02	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA APOLONIO				127.080,52	51,46
02.01	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA APOLONIO				127.080,52	100,00
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				890,27	0,71
02.01.001.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	127,00	7,01	890,27	0,71
02.01.002	FUNDAÇÃO				5.055,45	3,97
02.01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,90	37,59	635,27	0,50
02.01.002.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,20	654,72	130,94	0,10
02.01.002.003	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	10,00	12,75	127,50	0,10
02.01.002.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,90	2.190,39	4.161,74	3,27
02.01.003	SUPER ESTRUTURA				4.599,82	3,62
02.01.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,10	2.190,39	4.599,82	3,62
02.01.004	COBERTURA				22.705,46	17,86
02.01.004.001	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	127,00	83,08	10.551,16	8,30
02.01.004.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	127,00	36,70	4.660,90	3,67
02.01.004.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2,00	290,69	581,38	0,46
02.01.004.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	32,72	130,88	0,10
02.01.004.005	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	6,00	58,94	353,64	0,28
02.01.004.006	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	2,60	72,80	189,28	0,15
02.01.004.007	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	127,00	47,97	6.092,19	4,79
02.01.004.008	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	28,30	5,16	146,03	0,11
02.01.005	ELEVAÇÃO				28.697,49	22,58
02.01.005.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	208,35	97,28	20.268,29	15,95
02.01.005.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	416,00	6,88	2.862,08	2,25
02.01.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	104,00	26,35	2.740,40	2,16
02.01.005.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	104,00	27,18	2.826,72	2,22

Fis. nº
RUB

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPE: 929.063-065-72
CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.006	ESQUADRIA				15.711,29	12,37
02.01.006.001	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	3,50	90,49	316,72	0,25
02.01.006.002	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	3,50	57,07	199,75	0,16
02.01.006.003	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	19,20	337,26	6.475,39	5,10
02.01.006.004	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	4,00	45,11	180,44	0,14
02.01.006.005	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	12,00	168,56	2.022,72	1,59
02.01.006.006	Revisão de esquadria de madeira	m2	5,04	93,41	470,79	0,37
02.01.006.007	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.700,73	3.401,46	2,68
02.01.006.008	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.322,01	2.644,02	2,08
02.01.007	REVESTIMENTO				15.405,10	12,12
02.01.007.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	173,92	48,26	8.393,38	6,60
02.01.007.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	8,40	15,98	134,23	0,11
02.01.007.003	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	64,20	24,96	1.602,43	1,26
02.01.007.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	136,38	35,95	4.902,86	3,86
02.01.007.005	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	5,36	69,44	372,20	0,29
02.01.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9.367,70	7,38
02.01.008.001	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	6,00	279,63	1.677,78	1,32
02.01.008.002	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	2,00	347,64	695,28	0,55
02.01.008.003	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	12,00	310,44	3.725,28	2,93
02.01.008.004	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	12,00	83,22	998,64	0,79
02.01.008.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	80,00	7,13	570,40	0,45
02.01.008.006	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	8,00	212,54	1.700,32	1,34
02.01.009	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				6.811,49	5,37
02.01.009.001	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	45,74	91,48	0,07
02.01.009.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	83,58	501,48	0,39
02.01.009.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	124,30	621,50	0,49
02.01.009.004	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	15,00	58,94	884,10	0,70



Maykon Douglas Santos Santana
Eng° Civil
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.963-066-72
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº
RUB
[Handwritten signature]

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

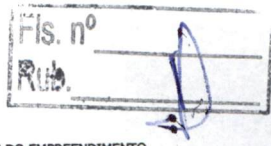
REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.009.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	2,00	412,00	824,00	0,65
02.01.009.006	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	8,00	119,66	957,28	0,75
02.01.009.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,00	55,28	552,80	0,44
02.01.009.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	10,00	16,02	160,20	0,13
02.01.009.009	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	168,11	168,11	0,13
02.01.009.010	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	130,94	261,88	0,21
02.01.009.011	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af 03/2016	m	10,00	108,31	1.083,10	0,85
02.01.009.012	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1,00	705,56	705,56	0,56
02.01.010	PAVIMENTAÇÃO				10.980,39	8,64
02.01.010.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	90,00	34,08	3.067,20	2,41
02.01.010.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	6,00	198,99	1.193,94	0,94
02.01.010.003	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af 08/2019	m3	6,00	485,00	2.910,00	2,29
02.01.010.004	Lona plástica preta	m2	121,00	4,57	552,97	0,44
02.01.010.005	Rodapé alta resistência branco, h = 10 cm	m	54,00	25,88	1.397,52	1,10
02.01.010.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	31,00	59,96	1.858,76	1,46
02.01.011	LOUÇAS E METAIS				4.930,96	3,87
02.01.011.001	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	4,00	620,49	2.481,96	1,95
02.01.011.002	Lavatório sem coluna LINHA SAVEIRO, CELITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série aquapress da Fabrimar ref. 1180 ou similares	un	2,00	853,33	1.706,66	1,34
02.01.011.003	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	65,54	131,08	0,10
02.01.011.004	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	2,00	305,63	611,26	0,48
02.01.012	SERVIÇOS FINAIS				1.925,10	1,51
02.01.012.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.925,10	1.925,10	1,51
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>	246.955,79
(duzentos e quarenta e seis mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e setenta e nove centavos)						

[Handwritten signature]
Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	(Azul) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
07607/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007704	36,75	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001926	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001926	175,00	0,34
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	38,00	0,00
07071 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	m2	1,0500	35,00	36,75
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000228	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000684	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000456	36,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,00	6,72
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,00	1,98
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0345348	4,50	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003424	6,35	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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002568	12,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000456	201,00	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 mármore	un	0,00002	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009844	10,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003424	60,00	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000856	16,25	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2280	6,00	2,90
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

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

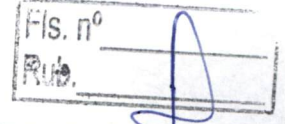
CÓDIGO	(Azul) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID							
07607/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0435704	5,00	0,22				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001926	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001712	300,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	46,77	CUSTO TOTAL	53,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,45	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (26,2400 %)	14,06	67,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600						
M 07071 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	m2	1,0500						
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, 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	h	0,2000						

CÓDIGO	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com tel ha canal comum.	UNID			
01452/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00067705	246,00	0,17
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00067705	518,00	0,35
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,22032	17,00	3,75
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0720	18,00	1,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,08564374	10,00	0,86
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,02911207	60,00	1,75
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0180	18,00	0,32
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,8000	17,00	13,60
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,6360	100,00	63,60
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,00627	110,00	0,69

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

Página 2

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Capa para chuva em pvc', 'Capacete de segurança', 'Espacador / distanciador circular', etc.

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

Handwritten signature and stamp: Maykon Douglas Santos Santana, Engº Civil, RN nº 2717140603

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Areia media - posto jazida/fornecedor', 'Escada de aluminio', 'Marreta de 1/2 kg', etc.

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.						UNID	
01452/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	,79066714	5,00	18,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	268,52	MATERIAL	920,18	CUSTO TOTAL	1.515,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,52	ENC. (111,9300%)	300,57	SERV. TERCEIRO	25,52	BDI (26,2400 %)	397,62	1.912,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01051 /ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	0,7000					
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassa c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,5300					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0300					
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,7200					
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	6,0000					
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	5,2800					
O 00196 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri	m2	4,0000					
O 00232 /ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	4,0000					
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,5600					
O 02170 /ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,2000					
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superficies metálicas - R1	m2	1,6800					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4000					
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,5600					
O 03314 /ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	5,0000					

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID
00151/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	10,22	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

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID
00151/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	20,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00006104	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00090936	36,75	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022734	4,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022734	175,00	0,40		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	38,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003052	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00009156	18,58	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00116196	10,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007578	179,32	0,14		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00040416	60,00	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00010104	16,25	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00030312	12,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00006104	201,00	0,01		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,70	1,76		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,05142936	14,00	0,72		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	90,00	1,51		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00040416	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04179932	4,50	0,19		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,75	15,00		
04174 /ORSE	Desempeneadeira 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		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,90	2,26		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,63		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3052	6,00	3,88		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022734	12,54	0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00020208	300,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,05142936	5,00	0,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,54	MATERIAL	22,07	CUSTO TOTAL	29,93	PREÇO TOTAL

* 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
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09, UNID. Includes equipment and composition synthetic data.

Table with columns: CÓDIGO, Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras, UNID. Includes composition analytical data with columns for 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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature: Mayker Douglas Santos Santana Engº Civil RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras, UNID. Includes composition analytical data and composition synthetic data.

Table with columns: CÓDIGO, Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019, UNID. Includes composition analytical data.

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

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. n°
RUB.

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID	
87305/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	2,0250	0,81	1,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	372,10	CUSTO TOTAL	384,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	7,32	ENC. (111,9300%)	1,66	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (26,2400 %)	100,81	485,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	375,0000					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000					
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	0,1000					
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,8100					
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,6600					

CÓDIGO	Banco de concreto com encosto largura = 30cm						UNID	
02409/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,59	0,30			
00251/ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m	un	1,0000	120,00	120,00			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	1,25	0,63			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,511125	6,00	6,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	124,26	CUSTO TOTAL	130,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	34,31	165,07
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


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Página 5
Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1
RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto com encosto largura = 30cm						UNID
02409/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 00251/ORSE	Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m	un	1,0000				
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5000				

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		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00		
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	46,30	0,00		
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	172,10	0,00		
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	37,00	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	1,0200	1,80	1,84		
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,00	0,00		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	60,00	0,01		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,25	0,00		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,50	0,00		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16		
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07		
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	179,32	0,05		
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	36,75	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	8,57	1,82		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10		

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

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	2,43	CUSTO TOTAL	5,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,63	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (26,2400 %)
						1,48	PREÇO TOTAL
							7,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm	m					1,0200
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	h					0,1000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03799/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	46,30	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00002	172,10	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	37,00	0,00		
00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm2	m	1,0200	4,20	4,28		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	36,75	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	60,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,25	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,50	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03799/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	179,32	0,05		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16		
							MÃO-DE-OBRA (111,93%)
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	8,57	1,82		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02		
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	0,02036	5,00	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	4,87	CUSTO TOTAL	8,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,63	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (26,2400 %)
						2,12	PREÇO TOTAL
							10,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm2	m					1,0200
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	h					0,1000

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m						UNID
11085/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003231	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003231	518,00	0,02		
MATERIAL							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	UNID			
11085/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00145206	20,00	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00072603	13,52	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,27170228	90,00	24,45
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,014131	90,00	1,29
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	19,48856	0,90	17,54
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	65,12521	0,70	45,59
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,000288	7,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,000092	31,36	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,000092	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,000138	44,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,0000161	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,0000253	25,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00194393	16,25	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00583182	12,50	0,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00145206	18,80	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	,00608	20,00	1,22
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	,00288	20,00	0,58
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	,12160	0,35	0,43
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	,12160	0,22	0,27
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00105928	201,00	0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00774345	60,00	0,46
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02235537	10,00	0,22
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	,00576	17,00	0,98
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,031559	110,00	3,47
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,094677	100,00	9,47
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	,025536	5,00	1,28
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006463	37,90	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	,00800	69,74	5,58
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00072603	38,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00052964	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00158892	18,58	0,03
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00181508	10,80	0,02

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

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-4

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	UNID			
11085/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,78767881	4,50	3,54
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	,114,9200	0,48	55,16
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04373883	175,00	7,65
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00774345	6,35	0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,006336	8,00	0,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01457961	179,32	2,61
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,071104	40,00	2,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,9894695	14,00	13,85
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	,00500	70,00	3,50
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	,30400	8,00	24,32
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00036301	327,80	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,0174955	36,75	0,64
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00254111	10,22	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00254111	11,26	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00036301	27,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00036301	22,98	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00072603	16,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00105928	36,90	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003231	29,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04373883	4,90	0,21
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,0000023	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,0000023	35,11	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004799	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004799	21,71	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006463	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00006463	15,15	0,00
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	,10000	8,00	8,00
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,529644	6,00	67,35
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,363016	8,57	65,93
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02300	8,57	4,18
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,032316	8,57	5,87
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,023998	8,57	4,36

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

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº _____
Rub. _____

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m							UNID
11085/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	0,9894695	5,00	4,95			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00388787	300,00	1,17			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04373883	12,54	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	69,69	MATERIAL	236,49	CUSTO TOTAL	390,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	78,00	SERV. TERCEIRO	6,67	BDI (26,2400 %)	102,57	493,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2		0,1920				
0 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3		0,1210				
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,0300				
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg		3,0400				
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		1,6900				
0 01556 /ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un		1,0000				
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2		2,6500				
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,2600				
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2		2,6500				

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m							UNID
02796/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,0000862	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,0000862	518,00	0,05			
MATERIAL								
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	Un	,00284663	10,22	0,03			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00040666	327,80	0,13			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00081332	13,52	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	37,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05142295	4,90	0,25			
	Serrote 40cm	un	,0000862	29,90	0,00			

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

Página 15

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m							UNID
02796/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE								
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00017364	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	22,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004762	21,71	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004762	36,90	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00284663	11,26	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02056917	36,75	0,76			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00125087	36,90	0,05			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00081332	16,50	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00040666	22,98	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00040666	27,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05142295	175,00	9,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00689637	12,50	0,09			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,009055	60,00	0,54			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,0262822	10,00	0,26			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	,01800	17,00	3,06			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	,0163856	110,00	1,80			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	,0491568	100,00	4,92			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	,07980	5,00	3,99			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00125087	201,00	0,25			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00909	7,00	0,06			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00162664	20,00	0,03			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,1200	0,22	0,25			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	,1200	0,35	0,39			
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	,0900	25,00	1,80			
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	,0560	20,00	1,12			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,59488	0,70	30,52			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	17,00608	0,90	15,31			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00864	90,00	0,78			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,1852024	90,00	16,67			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00228545	16,25	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01714097	179,32	3,07			

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

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

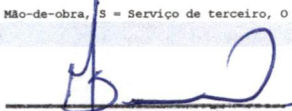
CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m						UNID	
02796/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,5600	0,48	62,67			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,009055	6,35	0,06			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	8,00	22,40			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	8,00	1,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6330197	14,00	16,29			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	92684758	4,50	4,17			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0203331	10,80	0,02			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0162664	18,80	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018763	18,58	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0062543	31,50	0,02			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	40,00	8,88			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00081332	38,00	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,868224	8,57	15,77			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	8,57	4,32			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,066624	8,57	73,86			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,254368	6,00	79,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,05142295	12,54	0,64			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0045709	300,00	1,37			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6330197	5,00	5,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,86	MATERIAL	211,43	CUSTO TOTAL	392,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	91,62	SERV. TERCEIRO	7,83	BDI (26,2400 %)	103,07	495,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,6000				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0784				
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	2,8000				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,9200				
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,6000				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4400				

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

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmprForm


Maykon Douglas Santos Sentiana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

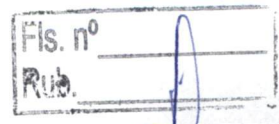
CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m						UNID
02796/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,6000				

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitá rio. af_08/2022						UNID	
89707/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	4,66	1,17			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292	61,55	1,80			
05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	17,00	17,00			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440	69,74	3,07			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	1,01	0,25			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	0,78	0,20			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	1,14	0,29			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2500	0,07	0,02			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0154	2,24	0,03			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,32	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,101887	6,10	1,32			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1528305	8,57	2,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	23,91	CUSTO TOTAL	28,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	7,35	35,36

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

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	UNID							
03850/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00002	246,00	0,00				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00002	518,00	0,01				
MATERIAL									
12893 /SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	60,00	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57				
12895 /SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,25	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00004	37,90	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,00	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	201,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	36,75	0,03				
03069 /ORSE	Chapa de aluminio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m2	1,0000	50,00	50,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00004	15,15	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00002	29,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14				
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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54				
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	2,91	MATERIAL	51,22	CUSTO TOTAL	57,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (26,2400 %)	15,13	72,80

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

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441824-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	UNID	
03850/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03069 /ORSE	Chapa de aluminio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m2	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

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
12895 /SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,25	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,70	1,58
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000016	38,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00	0,49
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000032	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00004	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014642	4,50	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	179,32	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	175,00	0,14
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000032	23,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	36,75	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	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 20

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000016	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000008	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000008	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000056	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000056	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000008	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000016	13,52	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	60,00	0,01			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0800	8,57	1,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00001	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,29	MATERIAL	2,61	CUSTO TOTAL	5,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,43	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (26,2400 %)	1,43	6,88
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 - Confeçã	m3		0,0050				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0800				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,0800				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,0800				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,0800				

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52		

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

Página 21

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25		
MATERIAL							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,191475	175,00	33,51		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	38,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002552	31,50	0,08		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,71	0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,007656	18,58	0,14		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,033031	6,35	0,21		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	8,00	98,16		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,063825	179,32	11,45		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	40,00	93,60		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,33159	14,00	60,64		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	100,00	62,70		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,00	54,45		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005104	201,00	1,03		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,00	1,40		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,70	205,10		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	90,00	82,17		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID							
06457/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,005104	36,90	0,19				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,07659	36,75	2,81				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,191475	4,90	0,94				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	110,00	22,99				
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,2200	17,00	20,74				
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	1,6000	20,00	32,00				
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	1,5000	20,00	30,00				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02553	12,50	0,32				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00851	16,25	0,14				
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,033031	60,00	1,98				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,097865	10,00	0,98				
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,00	640,00				
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	18,00	4,50				
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,00	18,00				
01213 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57	183,26				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	119,51				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	25,5200	6,00	324,51				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,191475	12,54	2,40				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01702	300,00	5,11				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,33159	5,00	21,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	299,07	MATERIAL	1.514,57	CUSTO TOTAL	2.178,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,77	ENC. (111,9300%)	334,75	SERV. TERCEIRO	29,17	BDI (26,2400 %)	571,59	2.749,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000		

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

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID	
06457/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000
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	80,0000

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 mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0000306	23.983,89	0,07
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000041	1.206,71	0,00
MATERIAL					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0159382	90,00	1,43
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,101689	1,17	0,12
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,020992	18,00	0,38
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	8,00	4,19
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,00	0,04
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,90	0,27
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,0106416	110,00	1,17
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,693392	3,80	2,63
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,1893882	0,70	4,33
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,424752	1,14	0,48
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,101689	0,84	0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,424752	0,07	0,03
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,159244	0,49	0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0758374	0,01	0,00
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0879816	1,25	0,11
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0879816	0,59	0,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,424752	0,78	0,33
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,424752	4,66	1,98
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	0,729472	25,00	18,24
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0758374	0,82	0,06

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

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmpForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	0,159244	1,34	0,21		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,13146094	8,57	2,39		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02981072	8,57	0,54		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00252926	6,10	0,03		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,08993918	6,00	1,14		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,085869	8,57	1,56		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,04647609	10,86	1,07		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,03017827	8,57	0,55		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01537395	8,57	0,28		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,04610174	0,81	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,58	MATERIAL	37,54	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	3,98	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (26,2400 %)	11,86
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	0,0060			
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		0,0840			
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		0,1640			
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 e	m3		0,0180			

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)						UNID
00933/ PRO							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	Pá quadrada	un	0,00002	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: **Adrianos Construções Ltda** RptRelacaoComposicoesEmprForm
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)						UNID
00933/ PRO							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE							
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	25,50	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	36,75	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	22,80	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	35,11	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,25	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	44,50	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	31,36	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,50	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	60,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	179,32	0,05		
02873 / ORSE	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	un	1,0000	32,00	32,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m	0,8400	0,22	0,18		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	8,57	1,82		
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	6,00	1,27		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	32,77	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,63	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (26,2400 %)	9,44

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

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
Rub. _____

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	UNID	
00933/PRO		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400
M 02873 /ORSE	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 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	h	0,1000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID			
00006/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,00018	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00189	36,75	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004725	4,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	16,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10689	14,00	1,50
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001575	179,32	0,28
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00084	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0945	4,50	0,43
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004725	175,00	0,83
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	38,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00063	12,50	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00084	60,00	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00018	201,00	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	20,00	0,00

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

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID						
00006/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00021	16,25	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002415	10,00	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000105	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9000	6,00	11,44			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,57	2,72			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004725	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00042	300,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,10689	5,00	0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	18,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	7,47	SERV. TERCEIRO	0,72	BDI (26,2400 %)	4,77	22,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9000					

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	UNID			
00018/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000846	36,75	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000376	60,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002115	175,00	0,37

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

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho					UNID
00018/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002115	4,90	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000028	20,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000007	22,98	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001081	10,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	201,00	0,02	
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000014	16,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,042218	4,50	0,19	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000049	11,26	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000007	27,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,047846	14,00	0,67	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000705	179,32	0,13	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000049	10,22	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000376	6,35	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000094	16,25	0,00	
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000035	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000028	18,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000014	38,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000007	327,80	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000282	12,50	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000014	13,52	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09	
04750 /SINAPI	Pedreiro (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	0,047846	5,00	0,24	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000188	300,00	0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002115	12,54	0,03	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		3,00			
	MATERIAL		1,45			
	CUSTO TOTAL		8,14			
	EQUIPAMENTO		0,00			
	ENC. (111,9300%)		3,36			
	SERV. TERCEIRO		0,33			
	BDI (26,2400 %)		2,14			
	PREÇO TOTAL					10,28

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

Página 29

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho					UNID
00018/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0700			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0700			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000			

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência					UNID
03240/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	175,00	0,55	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	38,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	36,75	0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,35	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	201,00	0,02	
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	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,00	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00056	60,00	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	16,25	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	12,50	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0630	4,50	0,28	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00	

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

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RIS. nº
Rub.
[Handwritten Signature]

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência						UNID	
03240/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,46	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	12,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,99	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (26,2400 %)	3,18	15,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID
00022/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002925	175,00	0,51		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002925	4,90	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	38,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00117	36,75	0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	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 31	RptRelacaoComposicoesEmpForm		

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

[Handwritten Signature]
Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID	
00022/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00013	16,25	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00039	12,50	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00052	60,00	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001495	10,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	201,00	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,058295	4,50	0,26			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000975	179,32	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00052	6,35	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06617	14,00	0,93			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002925	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00026	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06617	5,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,16	MATERIAL	1,99	CUSTO TOTAL	11,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,65	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (26,2400 %)	2,95	14,20
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 32	RptRelacaoComposicoesEmpForm			

Fis. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID
00022/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,5500

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica	UNID			
00248/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000105	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	20,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,002432	90,00	0,22
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,2960	0,90	0,27
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,2960	0,70	0,21
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002844	36,75	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000711	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000711	175,00	0,12
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	38,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0160844	14,00	0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000237	179,32	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001264	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0105628	4,50	0,05
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00

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

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Markon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica	UNID							
00248/ORSE		m							
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	0,0000016	201,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000948	12,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000316	16,25	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001264	60,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003634	10,00	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0000024	18,58	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	6,00	0,10				
04750 /SINAPI	Pedreiro (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	0,0160844	5,00	0,08				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000632	300,00	0,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000711	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,34	MATERIAL	1,16	CUSTO TOTAL	4,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	1,48	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (26,2400 %)	1,07	5,16
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	0,0020						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500						

CÓDIGO	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	UNID			
12352/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03648	90,00	3,28
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4600	0,90	4,91
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº _____
Rub. _____

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	UNID						
12352/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 câmara	un	0,000064	201,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	175,00	0,49			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000064	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	36,75	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,90	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00021	10,22	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	38,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000032	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000096	18,58	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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00	0,88			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	10,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000496	60,00	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	179,32	0,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,049732	4,50	0,22			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	12,50	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3200	6,00	4,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000248	300,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116	5,00	0,32			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,49	MATERIAL	10,06	CUSTO TOTAL	20,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,03	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI (26,2400 %)	5,25	25,26

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-4

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	UNID	
12352/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 12032 / ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	m3	0,0300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0	UNID			
94991/SINAPI	8/2022	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3560	1,14	0,41
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,34	0,13
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	18,00	5,39
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	1,2315	200,00	246,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3560	4,66	1,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3560	0,78	0,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,84	0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3560	0,07	0,02
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,49	0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1560	1,17	0,18
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,25	0,13
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	3,80	9,50
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaeomulsionada em agua	l	0,0213	7,00	0,15
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	5,00	15,63
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,159471	8,57	2,90
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102211	8,57	1,84
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,102225	6,00	1,30

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0						UNID
94991/SINAPI	8/2022						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,85	MATERIAL	280,02	CUSTO TOTAL	286,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	361,12
75,06							
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				0,0213
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m				3,1250
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m				2,5000
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)		kg				0,2994
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea		m3				1,2315
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares		h				0,1000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares		h				0,1560
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h				0,1000

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in						UNID
04449/ORSE	stalado - Rev 06_10/2021						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1,0000	38,00	38,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	38,00	BDI (26,2400 %)	47,97
9,97							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
S 01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2	1,0000				1,0000

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642/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

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	179,32	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,25	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	60,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,80	1,98		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	36,75	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	2,28	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (26,2400 %)	4,57
0,95							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000				1,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000				0,1000

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

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01				UNID				
13031/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018	46,30	0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00018	172,10	0,03				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	37,00	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00				
39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	8,00	16,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27				
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	0,90	3,60				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06827	4,50	0,31				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	25,00	25,00				
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	16,25	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	22,89	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00071	60,00	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9000	8,57	16,35				
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	8,31	MATERIAL	47,61	CUSTO TOTAL	65,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,31	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	17,30		83,22

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

CÓDIGO	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01				UNID
13031/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000		
M 01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000		
O 07882 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000		
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	h	0,1000		

CÓDIGO	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020				UNID
101965/SINAPI					m
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	0,0000326	5.896,04	0,02
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0003435	1.206,71	0,04
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,64498	1,14	0,74
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00762	90,00	0,69
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,68918	0,70	1,18
34747 /SINAPI	Peitoril em mármore, polido, branco comum, l= *15* cm, e= *2,0* cm, com pingadeira	m	1,0000	65,00	65,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,64498	4,66	3,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,64498	0,78	0,50
43617 /SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, liquido e isento de cl oretos	l	0,000378	8,75	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,64498	0,07	0,05
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,25	0,13
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,44498	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
/	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,44498	0,82	0,36

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

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmpForm

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020						UNID	
101965/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,17	0,12			
43489 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	42407409	10,86	9,76			
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	0,101549	8,57	1,84			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,102225	6,00	1,30			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	02620654	8,57	0,48			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,05355	0,81	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	71,92	CUSTO TOTAL	85,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,9300%)	7,07	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (26,2400 %)	22,41	107,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34747 /SINAPI	Peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15* cm, e= *2,0* cm, com pingadeira	m					1,0000	
O 87283 /SINAPI	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/asse	m3					0,0060	
O 88274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h					0,1000	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h					0,1000	
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp					0,0210	
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi					0,3980	

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cro mada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.						UNID
12264/ORSE							un
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	0,0002	201,00	0,04		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01		
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,8400	300,00	252,00		
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,4000	40,00	56,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,00	0,12		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3557	4,50	1,60		

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

Página 41

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Eng° Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cro mada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.						UNID
12264/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	1,0000	150,00	150,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	60,00	0,24		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,25	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,50	0,04		
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.Cl12, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	165,00	165,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	179,32	1,34		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01		
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,6000	25,00	65,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	20,00	0,02		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
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		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	25,50	0,06		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0014	10,22	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	36,75	0,33		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	38,00	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	175,00	3,94		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	35,11	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	100,00	100,00		

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

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	12264/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UNID	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	16,00	19,20				
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	1,0000	120,00	120,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	8,57	36,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,28	MATERIAL	942,59	CUSTO TOTAL	1.031,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,930%)	45,08	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI (26,2400 %)	270,63	1.302,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIPÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
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						
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,8400						
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,4000						
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000						
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,6000						
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000						
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000						
M 01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

CÓDIGO	11093/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	25,50	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0014	10,22	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	2,0000	120,00	240,00
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000	100,00	200,00
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	4,3000	25,00	107,50
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	20,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,50	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	201,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,00	0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	60,00	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,25	0,02
01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	2,0000	150,00	300,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	38,00	0,02
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,8000	16,00	28,80
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,1000	40,00	124,00
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	19,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	175,00	3,94
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,8600	300,00	558,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3557	4,50	1,60
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	2,0000	165,00	330,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	179,32	1,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02

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

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	11093/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID
								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	35,11	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	36,75	0,33			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,50	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	8,57	36,32			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,28	MATERIAL	1.903,69	CUSTO TOTAL	1.992,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	45,08	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI (26,2400 %)	522,83	2.515,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIPÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
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	2,0000				
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,8600				
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,1000				
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,8000				
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	4,3000				
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000				
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	2,0000				
M 01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	2,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000				

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

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Mayken Douglas Santos Santana
Mayken Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	11093/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID
								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	03858/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01						UNID
								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000018	269,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	201,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000759	10,00	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000081	26,90	0,02			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000414	17,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000594	36,75	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001485	4,90	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000264	6,35	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000198	12,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000495	179,32	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001485	175,00	0,26			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000072	18,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000099	10,80	0,00			
03043 /ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	L	0,000001	20,00	3,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,025601	4,50	0,12			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,033594	14,00	0,47			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000081	11,98	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000066	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000264	60,00	0,02			
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 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -REV 01				UNID			
03858/ORSE					m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	6,00	1,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,033594	5,00	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000132	300,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001485	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	4,65	CUSTO TOTAL	10,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,74	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (26,2400 %)	2,64	12,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03043 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	L	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1800					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)				UNID
03860/ORSE					m2
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	0,000216	12,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,25	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000414	17,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	60,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000081	11,98	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	201,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000018	269,00	0,00

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

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)				UNID			
03860/ORSE					m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00081	26,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	36,75	0,02			
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000072	18,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13			
03045 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	l	0,1800	22,00	3,96			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	179,32	0,10			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	175,00	0,28			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	6,00	2,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	5,09	CUSTO TOTAL	10,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,94	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (26,2400 %)	2,86	13,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03045 / ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	l	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1800					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800					

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

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº
Rub.

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,25	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000018	269,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	60,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,00	0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,83	0,33			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	201,00	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00081	26,90	0,02			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000414	17,50	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	36,75	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,35	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,50	0,00			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	30,00	5,40			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000072	18,50	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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	175,00	0,28			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00081	11,98	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	179,32	0,10			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	6,00	2,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	6,86	CUSTO TOTAL	12,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,94	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (26,2400 %)	3,32	15,98

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

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-066-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
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	0,1800				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1800				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1800				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800				

CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)						UNID
07695/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	0,05439	4,50	0,24		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	30,00	5,40		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,35	0,00		
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		
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	13,00	1,17		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	175,00	0,55		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,00	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	36,75	0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	201,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0008	26,90	0,05		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	12,50	0,01		

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

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)						UNID	
07695 /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	0,2500	0,83	0,21			
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,50	0,75			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,90	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00056	60,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	16,25	0,00			
04725 /ORSE	Espátula MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00016	18,50	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,23	MATERIAL	9,75	CUSTO TOTAL	21,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (26,2400 %)	5,59	26,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2		1,0000				
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2		1,0000				

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00007	10,80	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00056	18,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	175,00	0,19		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00063	11,98	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Maylon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID	
02323 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,018566	4,50	0,08			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	36,75	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000322	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00063	26,90	0,02			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000014	269,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,50	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000192	60,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35	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			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar MÃO-DE-OBRA (111,93%)	l	0,0720	8,00	0,58			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1400	8,57	2,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03			
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	1,80	MATERIAL	1,34	CUSTO TOTAL	5,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,01	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (26,2400 %)	1,39	6,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l		0,0720				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h		0,1400				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h		0,1400				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,1000				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Fis. nº
RUB.

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização							UNID
10170/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	0,70	7,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01753 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	20,00	20,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	27,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	20,00	BDI (26,2400 %)	7,08	34,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000					
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	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)							UNID
02225/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	0,00004	36,90	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	36,75	0,03			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	20,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	38,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00			

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

Página 53

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)							UNID
02225/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00			
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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	201,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,25	0,00			
04790 / SINAPI	Placa vinilica semiflexivel para revestimento de pisos e paredes, e = 2 mm (sem colocacao)	m2	1,0500	45,00	47,25			
04791 / SINAPI	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	kg	0,1400	30,00	4,20			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	60,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	52,68	CUSTO TOTAL	59,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (26,2400 %)	15,51	74,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04790 / SINAPI	Placa vinilica semiflexivel para revestimento de pisos e paredes, e = 2 mm (sem colocacao)	m2	1,0500					
M 04791 / SINAPI	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	kg	0,1400					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (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 54

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
RUB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	02 - 09/2021	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	500,00	500,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	500,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	500,00	BDI (26,2400 %)	131,20	631,20
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	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01200/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	20,00	0,01
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	18,47	4,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	201,00	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	31,36	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001551	12,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,00	28,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000525	10,22	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	60,00	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	44,50	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	22,80	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	25,50	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000075	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	16,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0116325	175,00	2,04

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

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmprForm


Maykon Douglas Santos Santaria
Engº Civil
RN nº 2717140603


Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-085-72
CREA-SE: 271441624-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID						
01200/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,197759	4,50	0,89			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002068	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038775	179,32	0,70			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,263153	14,00	3,68			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	70,00	0,67			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	35,11	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0116325	4,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004653	36,75	0,17			
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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000517	16,25	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002068	60,00	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059455	10,00	0,06			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	38,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	8,57	15,17			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	8,57	13,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001034	300,00	0,31			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,263153	5,00	1,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0116325	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,59	MATERIAL	51,50	CUSTO TOTAL	94,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	21,92	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (26,2400 %)	24,87	119,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					

* 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	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID	
01200/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	35,11	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	36,75	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	69,74	4,18
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	63,50	5,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	179,32	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	70,00	2,73
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,25	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

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,00	0,02
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	6,50	26,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,83	0,17
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	3,0000	2,00	6,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,00	6,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	60,00	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	201,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	44,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00048	12,50	0,01
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	6,00	5,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	53,29	CUSTO TOTAL	66,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (26,2400 %)
					17,37	83,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,0390	
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg		0,0900	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l		0,0600	
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un		3,0000	
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un		3,0000	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un		0,2000	
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m		4,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,4000	

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

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678/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	0,00032	60,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,25	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,50	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	35,11	0,00
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	36,75	0,03
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	69,74	1,60
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	63,50	3,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00
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
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	70,00	1,05
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	10,00	80,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,83	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	201,00	0,01
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	18,47	0,92
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
	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	3,90	11,70

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

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03518 /SINAPI					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	44,50	0,01
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	7,50	7,50
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	0,00004	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,57	3,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	107,99	CUSTO TOTAL	114,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (26,2400 %)	30,03	144,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000
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	h	0,2000

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

Fis. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00006 44,50 0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00007 22,80 0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00004 31,36 0,00
00013 /SINAPI	Estopa	kg 0,0500 18,47 0,92
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00011 25,50 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,00004 36,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00054 36,75 0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00135 4,90 0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un 0,00001 19,57 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,00004 201,00 0,01
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 2,0000 8,00 16,00
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 4,0000 14,00 56,00
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000 19,00 19,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00629 10,00 0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00024 60,00 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00006 16,25 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00018 12,50 0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00004 60,00 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00006 18,58 0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150 70,00 1,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,03054 14,00 0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00045 179,32 0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00024 6,35 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,02536 4,50 0,11
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,00001 35,11 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00002 31,50 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00135 175,00 0,24
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1000 8,57 1,82
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000 6,00 2,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00135 12,54 0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,03054 5,00 0,15

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00012 300,00 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	2,30
	SERV. TERCEIRO	0,21
	BDI (26,2400 %)	25,84
		124,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg 0,0500
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 2,0000
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 4,0000
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	UNID
03274/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0004 37,00 0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0008 172,10 0,14
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 18,0000 2,00 36,00
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 36,75 0,53
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0360 4,90 0,18
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000 1,50 1,50
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0048 12,50 0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0016 16,25 0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0060 60,00 0,36

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"						UNID	
03274/ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,00	0,18			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	201,00	0,16			
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,00	24,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	179,32	2,15			
01123 / ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,0000	5,00	5,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,35	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	175,00	6,30			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,57	72,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,28	MATERIAL	92,52	CUSTO TOTAL	221,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	65,23	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (26,2400 %)	58,12	279,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01123 / ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,0000				
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000				
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000				
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000				
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000				

* 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

Maykon Douglas Santos Semiana
Engº Civil
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"						UNID
03274/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000				

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)						UNID
03298/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,00	0,14		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
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		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02		
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	7,00	7,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	22,89	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	46,30	0,03		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0006	172,10	0,10		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	37,00	0,01		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,00	36,00		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,50	1,50		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,10	12,60		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	201,00	0,12		
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	60,00	0,27		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,25	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	36,75	0,40		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
Eletricista (horista)							
		h	3,0000	8,57	54,49		

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

Fis. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID						
03298/ORSE		pt						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI		UN						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,71	MATERIAL	76,99	CUSTO TOTAL	173,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	48,93	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (26,2400 %)	45,59	219,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			1,0000			
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			18,0000			
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un			1,0000			
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			6,0000			
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			0,1500			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			3,0000			
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			3,0000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			3,0000			
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h			3,0000			

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	UNID						
03497/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	180,00	180,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	180,00	CUSTO TOTAL	180,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	47,23	227,23
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								

Maykon Douglas Santos Seritiana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	UNID	
03497/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03544 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00029	518,00	0,15
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00029	246,00	0,07
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,70	3,36
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	90,00	1,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00058	37,90	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00105	10,22	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,66	0,39
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	100,00	100,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1688752	10,00	0,17
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0558392	60,00	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0146848	16,25	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0440544	12,50	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00058848	36,90	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	12,00	36,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1321632	36,75	0,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0330408	4,90	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00058	22,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00058	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00029	29,90	0,01

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

Fls. nº
Rub.

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03544/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	54,25	54,25			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0330408	175,00	5,78			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00058848	201,00	0,12			
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	38,00	0,01			
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,56463984	4,50	2,54			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,74745632	14,00	10,46			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0110136	179,32	1,98			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00558392	6,35	0,04			
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	220,00	220,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088272	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029424	31,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,9000	8,57	52,67			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9424	6,00	37,42			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,74745632	5,00	3,74			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00293696	300,00	0,88			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0330408	12,54	0,41			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	55,36	MATERIAL	437,40	CUSTO TOTAL	559,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC. (111,9300%)	61,97	SERV. TERCEIRO	5,03	BDI (26,2400 %)	146,94	706,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000					
O 01753 / ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	1,0000					
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un	1,0000					
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	3,0000					

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

Página 67

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldan as e fechadura, exclusive vidro						UNID
12333/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018216	36,75	0,07		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98	0,00		
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001024	36,90	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004554	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004554	175,00	0,80		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006072	12,50	0,01		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,70	0,95		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002024	16,25	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008096	60,00	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023276	10,00	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001024	201,00	0,02		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	90,00	0,29		
13192 / ORSE	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	1,0000	280,00	280,00		
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		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00035	10,22	0,00		
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	38,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0808792	4,50	0,36		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000512	31,50	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1030216	14,00	1,44		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008096	6,35	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001518	179,32	0,27		
04174 / ORSE	Desempenadeira 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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001536	18,58	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5120	6,00	6,51		

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

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro							UNID
12333/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	0,1030216	5,00	0,52			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004048	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004554	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,36	MATERIAL	284,33	CUSTO TOTAL	300,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,93008)	8,23	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI (26,2400 %)	78,88	379,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13192 /ORSE	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiça	m2	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	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento de paredes e tetos							UNID
02344/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000135	179,32	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,005886	4,50	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000072	6,35	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000045	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000036	18,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000018	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000072	60,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000207	10,00	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000054	12,50	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrial com 7 degraus	un	0,000009	269,00	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000405	26,90	0,01			

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

Página 69

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento de paredes e tetos							UNID
02344/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000405	175,00	0,07			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000207	17,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,009162	14,00	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000162	36,75	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000405	4,90	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000405	11,98	0,00			
04783 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Pintor (horista)	h	0,0900	8,57	1,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000036	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,009162	5,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000405	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	0,48	CUSTO TOTAL	2,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,93008)	0,86	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (26,2400 %)	0,57	2,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,0900					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0900					

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador							UNID
02281/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00004	18,50	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00045	11,98	0,01			

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

Página 70

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. n°
RUB

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador					UNID		
02281/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00			
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,50	0,85			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	60,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,25	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,42			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00001	269,00	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00045	26,90	0,01			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00023	17,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	36,75	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	179,32	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	1,46	MATERIAL	1,88	CUSTO TOTAL	5,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,63	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (26,2400 %)	1,34	6,44

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	0,1000			

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

Página 71

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador					UNID
02281/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h				0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				0,1000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjunt					UNID		
12240/ORSE	tores					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	36,75	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	46,30	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,50	0,59			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	37,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	60,00	0,08			
00557 /ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000	150,00	150,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	172,10	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,00	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,25	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,50	0,02			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,57	36,32			
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	17,14	MATERIAL	156,01	CUSTO TOTAL	193,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	19,18	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (26,2400 %)	50,83	244,53

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

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjunt	UNID	
12240/ORSE	tores	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00557 /ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou sir	un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000

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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,70	2,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	201,00	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,90	3,28
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	90,00	2,19
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	10,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000544	60,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	12,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	175,00	0,54
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	38,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90	0,02
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055378	4,50	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	179,32	0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00	0,97
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00

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

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmprForm

15
 Mayken Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	36,75	0,05				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00021	10,22	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	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	22,98	0,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	6,00	4,83				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	300,00	0,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	5,00	0,35				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,85	MATERIAL	10,12	CUSTO TOTAL	20,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (26,2400 %)	5,48	26,35
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	0,3000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000						

CÓDIGO	Remoção de lavatório	UNID			
03262/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	38,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	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 74

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de lavatório					UNID			
03262 /ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00				
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				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03477	4,50	0,16				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,25	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	60,00	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,00	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	201,00	0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,50	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00072	36,75	0,03				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82				
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	6,00	3,81				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,24	CUSTO TOTAL	7,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (26,2400 %)	1,87		9,01

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

Página 75

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

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de lavatório					UNID			
03262 /ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,3000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,1000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,1000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,3000				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,07	0,01				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	4,66	0,93				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,78	0,16				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	1,14	0,23				
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				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,17	0,12				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,25	0,13				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,102225	8,57	1,86				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,102225	6,00	1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	1,72	CUSTO TOTAL	4,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	1,28		6,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			0,1000				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	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 76

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário	UNID
02095/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00092 10,00 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00032 60,00 0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00006 201,00 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00008 16,25 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00024 12,50 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00004 18,80 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,03477 4,50 0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00032 6,35 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00006 179,32 0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,04072 14,00 0,57
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0018 175,00 0,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00003 31,50 0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00002 38,00 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0018 4,90 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00072 36,75 0,03
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00005 10,80 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00006 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 22,98 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,00001 27,50 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00007 11,26 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,00007 10,22 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00001 327,80 0,00
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un 0,00009 18,58 0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1000 8,57 1,82
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h 0,3000 6,00 3,81
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

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Mayken Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDARua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário	UNID						
02095/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	1,24	CUSTO TOTAL	7,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (26,2400 %)	1,87	9,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Reposição de madeiramento p/ ripão 5cm x 6cm, com afastamento de 28cm, (exceto ripão)	UNID
04861/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,00005 246,00 0,01
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,00005 518,00 0,03
MATERIAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 10,00 0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00075 60,00 0,05
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,2000 17,00 3,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 16,25 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00006 12,50 0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,00005 29,90 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0001 37,90 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0001 36,90 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 36,75 0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00001 201,00 0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 175,00 0,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00005 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 78

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reposição de madeiramento p/ ripão 5cm x 6cm, com afastamento de 28cm, (exceto ripão)						UNID	
04861/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,35	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
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	7,29	MATERIAL	6,44	CUSTO TOTAL	22,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	5,93	28,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg		0,2000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,5000				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,5000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h		0,5000				

CÓDIGO	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.						UNID
12625/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000016	518,00	0,01		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000016	246,00	0,00		
MATERIAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 79	Adrianos Construções Ltda Adriano Barbosa de Almeida Sócio-Administrador CPF: 929.663-065-72 CREA-SE: 271441624-1		RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.						UNID	
12625/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	179,32	0,07			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000016	29,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,019874	4,50	0,09			
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000	0,75	1,58			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	36,75	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000032	15,15	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000192	60,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000032	37,90	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1600	8,57	2,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,97	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	6,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,9300%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (26,2400 %)	1,76	8,48
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)	m²		2,1000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1000				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		0,1600				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
				Página 80	Adrianos Construções Ltda Adriano Barbosa de Almeida Sócio-Administrador CPF: 929.663-065-72 CREA-SE: 271441624-1		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



CÓDIGO	Revestimento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	UNID
12625/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,1600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	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
07068 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	1,0500	40,00	42,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000128	31,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira 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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000256	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004104	36,75	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001026	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001026	175,00	0,18
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	38,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000384	18,58	0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,00	6,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005244	10,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0232104	14,00	0,32
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000342	179,32	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001824	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0185848	4,50	0,08
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,00	1,98
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001368	12,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000456	16,25	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001824	60,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000256	201,00	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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santaria
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

CÓDIGO	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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1280	6,00	1,63
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000912	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001026	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0232104	5,00	0,12
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		1,63		
	MATERIAL		51,40		
	CUSTO TOTAL		55,01		
	EQUIPAMENTO	0,00			
	ENC. (111,9300%)	1,82			
	SERV. TERCEIRO		0,16		
	BDI (26,2400 %)		14,43		
	PREÇO TOTAL				69,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600		
M 07068 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	1,0500		
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	4,0000		
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	h	0,1000		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravenna, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
09677/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
10054 /ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravenna, cor Branco brilhante, ou similar	m2	0,0500	20,00	21,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	38,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32

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

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID							
09677/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00				
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000	1,00	8,00				
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,00	1,56				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00				
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				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	16,50	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,25	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	22,98	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	60,00	0,02				
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	0,00024	12,50	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	10,22	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	20,00	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	201,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,00	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	36,75	0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	31,79	CUSTO TOTAL	38,23	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 83 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga	UNID			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	3,26 SERV. TERCEIRO	0,27 BDI (26,2400 %)	10,03	48,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,001575	4,90	0,01
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000	1,00	8,00
M 10054 /ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	1,0500	1,00	1,05
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	3,00	0,60
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000	4,28	0,86
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	1,71
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	1,20

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID			
01797/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00002	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00002	246,00	0,00
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001575	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	36,75	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00004	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00004	37,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00002	29,90	0,00
13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	90,00	16,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	201,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,00	0,01
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	40,00	36,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563	14,00	0,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027195	4,50	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 84 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira		UNID					
01797/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	0,00026	60,00	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00026	6,35	0,00			
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	4,50	4,86			
01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	20,00	3,60			
00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	12,00	6,48			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	16,25	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	12,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000525	179,32	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,001575	175,00	0,28			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1500	6,00	1,91			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	300,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563	5,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,61	MATERIAL	68,20	CUSTO TOTAL	73,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,9300%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (26,2400 %)	19,42	93,41
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	0,9000					
M 00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400					
M 01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800					
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800					
M 13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401	un	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 85

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede		UNID					
00624/ORSE			pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,00	0,01			
11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000	4,00	4,40			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00			
02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,1000	3,00	0,30			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	60,00	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	201,00	0,01			
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,4500	3,50	1,58			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	9,90	0,15			
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	0,0020	20,00	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	22,89	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	172,10	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	46,30	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	36,75	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000	0,35	0,07			
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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0009	179,32	0,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	8,57	7,27			
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	4,63	MATERIAL	8,34	CUSTO TOTAL	18,56	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. n°
Rub.
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (26,2400 %)	4,87	23,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"						un	0,2000
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada						un	0,1000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva						m	0,4500
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2						m	1,1000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,0150
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	0,0020
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,4000

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1						UNID			
00629 / ORSE							pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002088	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,008298	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0033192	36,75	0,12
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00016	22,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1877192	14,00	2,63
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00016	46,30	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro						un	0,00016	172,10	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00008	37,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,008298	175,00	1,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001044	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003132	18,58	0,01
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A						un	0,1000	10,00	1,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,1505604	4,50	0,68
01651 / ORSE	Oculos branco proteção						pr	0,0014752	6,35	0,01

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

Página 87

RptRelacaoComposicoesEmprForm


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603


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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1						UNID			
00629 / ORSE							pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,002766	179,32	0,50
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						m	1,2050	5,00	6,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0003688	16,25	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0011064	12,50	0,01
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,0150	9,90	0,15
39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto						un	0,2000	1,46	0,29
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	0,0020	20,00	0,04
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	0,4720	4,00	1,89
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0013952	60,00	0,08
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva						m	0,3150	6,50	2,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0042412	10,00	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002088	201,00	0,04
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0440	6,00	13,28
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,8000	8,57	14,53
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1877192	5,00	0,94
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0007376	300,00	0,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,008298	12,54	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	17,12	CUSTO TOTAL	46,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	14,69	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI (26,2400 %)	12,12	58,31		

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1						UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A						un	0,1000
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						m	1,2050
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	0,4720
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva						m	0,3150
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,0150
M 39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto						un	0,2000
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	0,0020

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

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
 RIB

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	UNID
00629/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0440
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0440
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID			
03163/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000	16,00	9,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
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
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	300,00	300,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	201,00	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	38,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00

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

Página 89

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Maykon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

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

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID							
03163/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36				
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	7,29	MATERIAL	312,67	CUSTO TOTAL	328,80	PREÇO TOTAL	415,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	86,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000						
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000						

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
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00025	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00025	246,00	0,01
MATERIAL					

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

Página 90

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº 1
Rub. 1

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,50	0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,25	0,00					
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,75	19,50					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,50	0,18					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000375	6,35	0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	179,32	0,13					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000025	29,90	0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	201,00	0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00005	15,15	0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005	22,89	0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	36,75	0,03					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000375	60,00	0,02					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00005	37,90	0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,00	0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2500	8,57	4,54					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00	3,18					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	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	0,0509	5,00	0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,64	MATERIAL	20,99	CUSTO TOTAL	29,07			
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (111,9300%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (26,2400 %)	7,63	PREÇO TOTAL	36,70
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		

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

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID	
00232/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

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		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000303	16,50	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	44,50	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	22,80	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	25,50	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001515	327,80	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00010605	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00010605	11,26	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001515	27,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001515	22,98	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	60,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003363	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001124	31,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	38,00	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	35,11	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00163629	175,00	0,29		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00163629	4,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002242	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00065451	36,75	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029089	6,35	0,00		
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	4,00	4,04		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,70	0,96		

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

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. n°
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	90,00	0,29			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002242	201,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00054543	179,32	0,10			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02699859	4,50	0,12			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	31,36	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00029089	60,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007272	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00021817	12,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00083632	10,00	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03701651	14,00	0,52			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	70,00	0,04			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	20,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,57	2,75			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,11212	6,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03701651	5,00	0,19			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00014544	300,00	0,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00163629	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,83	MATERIAL	6,44	CUSTO TOTAL	12,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,17	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (26,2400 %)	3,33	16,02

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	0,1000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028/ORSE							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 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	h	0,1000				

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico u niversal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico						UNID
10730/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11515 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha parati, Logasa ou similar	un	1,0000	135,00	135,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00052	31,36	0,02		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00052	60,00	0,03		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00078	44,50	0,03		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00091	22,80	0,02		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00143	25,50	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000317	36,90	0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	90,00	1,46		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005193	36,75	0,19		
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	40,00	40,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,7830	0,70	4,75		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000317	201,00	0,06		
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,00	8,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001731	12,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000577	16,25	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002308	60,00	0,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066355	10,00	0,07		
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,50	4,50		
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	7,50	7,50		
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SPI3 ou similar	cj	1,0000	24,00	24,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043275	179,32	0,78		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002308	6,35	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2341685	4,50	1,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004755	18,58	0,01		
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001585	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

FIS. n°
R1b

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico u niversal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico					UNID			
10730/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE									
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,00	22,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,293693	14,00	4,11				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129825	175,00	2,27				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00013	35,11	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00013	19,57	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129825	4,90	0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,3000	8,57	23,61				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5850	6,00	20,15				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129825	12,54	0,16				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,293693	5,00	1,47				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001154	300,00	0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,65	MATERIAL	256,15	CUSTO TOTAL	301,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,93008)	23,11	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (26,2400 %)	79,22	381,11	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000		1,0000	
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000		1,0000	
M 06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000		1,0000	
M 11515 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha parati, Logasa ou similar	un	1,0000		1,0000	
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000		1,0000	
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000		1,0000	
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000		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	0,0150		0,0150	
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,5000		1,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000		1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000		1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000		1,0000	

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

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico u niversal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico					UNID
10730/ORSE						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		1,0000	

CÓDIGO	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016					UNID
93186/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	0,0000751	1.206,71	0,01	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	0,0000246	23.983,89	0,06	
MATERIAL						
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	1,2684	3,80	4,82	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,0106416	110,00	1,17	
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0384	18,00	0,69	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	1,3344	25,00	33,36	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,652452	4,66	3,04	
04491 /SINAPI	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,3520	10,00	3,52	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1364806	1,25	0,17	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,117689	1,17	0,14	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1069824	0,82	0,09	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2913	1,34	0,39	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1364806	0,59	0,08	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,117689	0,84	0,10	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1069824	0,01	0,00	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2913	0,49	0,14	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,652452	0,07	0,05	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,652452	1,14	0,74	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,652452	0,78	0,51	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,00	0,04	
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	8,00	4,19	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0136962	90,00	1,23	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8528602	0,70	4,10	

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

Página 96

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. n°
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016						UNID	
93186/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0231828	8,57	0,42			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,08501724	10,86	1,96			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01537395	8,57	0,28			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,4047733	8,57	4,37			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,05453181	8,57	0,99			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00252926	6,10	0,03			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3951729	6,00	1,77			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,102225	8,57	1,86			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw	0,052422	0,81	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,52	MATERIAL	59,89	CUSTO TOTAL	71,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (26,2400 %)	18,81	90,49
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	0,0060					
M 04491 / SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,3520					
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 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000					
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	0,3000					
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 6	m3	0,0180					

CÓDIGO	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021						UNID
01884/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,78	0,08		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	4,66	0,47		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	1,14	0,11		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Página 97
Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021						UNID	
01884/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,07	0,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06			
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	h	0,102225	6,00	1,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02432 / ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	265,00	265,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,86	CUSTO TOTAL	267,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,69	SERV. TERCEIRO	265,00	BDI (26,2400 %)	70,10	337,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000					
S 02432 / ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000					

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		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038682	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038682	175,00	0,68		
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	38,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005596	31,50	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006768	6,35	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,70	8,27		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,00	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		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	90,00	7,10		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	11,8118	0,90	10,63		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00021	10,22	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001192	201,00	0,02		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 98

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. n°
RUB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	0,0197708	10,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068768	60,00	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001792	16,25	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005176	12,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016788	18,58	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012894	179,32	0,23	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,75	35,25	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0227836	4,50	0,33	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08750728	14,00	1,23	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001192	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	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00154728	36,75	0,06	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5596	6,00	7,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00034384	300,00	0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038682	12,54	0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08750728	5,00	0,44	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,93	MATERIAL	63,90	CUSTO TOTAL	77,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,64	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (26,2400 %)	20,22
							97,28

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	0,3000			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	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 99

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Semaria
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					UNID
00165/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000			

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	0,0135	175,00	2,36	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	36,75	0,20	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	90,00	108,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	201,00	0,12	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	179,32	0,81	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,00	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,00	0,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	117,42	CUSTO TOTAL	157,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (26,2400 %)	41,36
							198,99

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

Página 100

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
RIB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID	
00077/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	UNID			
05047/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00308	31,36	0,10
00095 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	12,00	12,00
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
00099 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	25,00	25,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00308	60,00	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,56772	14,00	21,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00154	201,00	0,31
10498 / SINAPI	Massa para vidro	kg	0,1000	11,46	1,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03542	10,00	0,35
12893 / SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01232	60,00	0,74
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00308	16,25	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00924	12,50	0,12
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00462	44,50	0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0231	179,32	4,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00154	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02772	36,75	1,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0693	4,90	0,34
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00077	19,57	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00077	35,11	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00847	25,50	0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0693	175,00	12,13
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00539	22,80	0,12

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

Página 101 RptRelacaoComposicoesEmprForm


Marlon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	UNID						
05047/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04951 / ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 500 litros	un	1,0000	200,00	200,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00077	31,50	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00231	18,58	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,22815	4,50	5,53			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01232	6,35	0,08			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m	3,0300	0,22	0,67			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	7,7000	8,57	139,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	7,7000	6,00	97,91			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,56772	5,00	7,84			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00616	300,00	1,85			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0693	12,54	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	112,19	MATERIAL	310,58	CUSTO TOTAL	558,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	125,57	SERV. TERCEIRO	10,56	BDI (26,2400 %)	146,66	705,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	3,0300
M 04951 / ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 500 litros		un	1,0000
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 00099 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua		un	1,0000
M 10498 / SINAPI	Massa para vidro		kg	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	7,7000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	7,7000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	7,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	7,7000

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

Página 102 RptRelacaoComposicoesEmprForm

FIS. n°
R16

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00006423	518,00	0,03
MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02810119	4,90	0,14
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00154667	10,22	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	21,71	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004419	16,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01124046	36,75	0,41
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00065837	36,90	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00022095	22,98	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00022095	27,50	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00154667	11,26	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02810119	175,00	4,92
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004419	38,00	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,48	39,17
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,50288143	4,50	2,26
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00110476	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00088381	18,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00098756	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00032918	31,50	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	29,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049315	6,35	0,03
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	8,00	1,17
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00936705	179,32	1,68
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	40,00	6,57
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63571166	14,00	8,90
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,00	10,35
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00022095	327,80	0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,59052	5,00	2,95

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

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmpRForm


Maykon Douglas Santos Santana
Eng° Civil
RN n° 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID							
02794/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	0,0049315	60,00	0,30				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01436281	10,00	0,14				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037468	12,50	0,05				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004419	13,52	0,01				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11				
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	17,00	2,26				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,35	0,18				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	110,00	1,32				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	100,00	3,61				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00124891	16,25	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00065837	201,00	0,13				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	l	0,00666	7,00	0,05				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,70	20,67				
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	0,0666	20,00	1,33				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	0,90	9,43				
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	0,02588	20,00	0,52				
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	90,00	0,47				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226304	90,00	11,04				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00088381	20,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,291892	6,00	41,86				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	8,57	11,67				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	8,57	1,83				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,20536	8,57	40,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00249784	300,00	0,75				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02810119	12,54	0,35				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63571166	5,00	3,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,06	MATERIAL	130,45	CUSTO TOTAL	230,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,9300%)	50,43	SERV. TERCEIRO	4,28	BDI (26,2400 %)	60,42	290,69

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

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID	
02794/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,4440
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0576
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	1,2940
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	0,9600
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,9600


CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	UNID			
02795/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008682	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008682	246,00	0,02
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00152851	10,80	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	7,5559336	4,50	3,40
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	97,9200	0,48	47,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00735273	6,35	0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	8,00	1,58
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	15,679648	90,00	14,11
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0017364	37,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00213991	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00213991	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003057	327,80	0,10
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006114	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012228	20,00	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003057	27,50	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00648	90,00	0,58

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

Página 1

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057


Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	UNID			
02795/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,75456	0,90	11,48
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	38,43896	0,70	26,91
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0090	7,00	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00102722	201,00	0,21
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,7980	5,00	3,99
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	100,00	4,92
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012228	18,80	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0017364	22,89	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00154083	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00051361	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006114	38,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,04184767	175,00	7,32
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0008682	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0017364	15,15	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003057	22,98	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0004762	21,71	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0004762	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,04184767	4,90	0,21
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01673906	36,75	0,62
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00102722	36,90	0,04
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0006114	16,50	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0163856	110,00	1,80
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00735273	60,00	0,44
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	0,0900	20,00	1,80
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,35	0,39
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1200	0,22	0,25
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0057967	12,50	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0394921	179,32	2,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0185988	16,25	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	0,0560	20,00	1,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02138879	10,00	0,21
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	17,00	3,06

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

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. n° 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m						UNID
02795 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	8,00	22,40		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,94668786	14,00	13,25		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	40,00	8,88		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	8,57	4,32		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,868224	8,57	15,77		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,057024	8,57	55,52		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,136128	6,00	65,31		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,94668786	5,00	4,73		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00371976	300,00	1,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04184767	12,54	0,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	66,50	MATERIAL	179,00	CUSTO TOTAL	326,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	74,42	SERV. TERCEIRO	6,37	BDI (26,2400 %)	412,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
+ CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,6000				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0784				
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	2,8000				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,4400				
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,2000				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,3400				
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,2000				

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01693 /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	0,0001	201,00	0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	44,50	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							


 Maykon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01693 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01		
05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	17,00	17,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
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		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50	0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	35,11	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36		
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	7,29	MATERIAL	20,10	CUSTO TOTAL	36,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	45,74
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							

Fis. nº
R10.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID
01693 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	UNID			
09504 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
09834 /ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	1,0000	220,00	220,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	35,11	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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 109

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	UNID							
09504 /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	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									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	8,57	MATERIAL	223,25	CUSTO TOTAL	242,10	PREÇO TOTAL	305,63
		ENC. (111,9300%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	63,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400						
M 09834 /ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	1,0000						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000						
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000536	518,00	0,28
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000536	246,00	0,13
MATERIAL					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
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	200,00	200,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
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	1,5000	20,00	30,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0192	12,50	0,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	40,00	93,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,03798	179,32	6,81
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	8,00	98,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01972	6,35	0,13

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

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
RUB

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,029602	4,50	9,13
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	1,6000	20,00	32,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,003906	18,58	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001302	31,50	0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	38,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,11394	175,00	19,94
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	40,00	40,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,577576	14,00	36,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,002604	36,90	0,10
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,001072	37,90	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,045576	36,75	1,67
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,11394	4,90	0,56
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,71	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,001072	22,89	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,005064	16,25	0,08
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	18,00	4,50
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01972	60,00	1,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,058236	10,00	0,58
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,2200	17,00	20,74
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,00	18,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	10,8900	5,00	54,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,002604	201,00	0,52
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,00	1,40
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID							
06456/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,001072	15,15	0,02				
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,00	640,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000536	29,90	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	119,51				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,3600	8,57	97,35				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	13,0200	6,00	165,56				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,577576	5,00	12,89				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,010128	300,00	3,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,11394	12,54	1,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	183,54	MATERIAL	1.328,37	CUSTO TOTAL	1.735,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,41	ENC. (111,9300%)	205,42	SERV. TERCEIRO	17,36	BDI (26,2400 %)	455,29	2.190,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2		10,0000					
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		1,0000					
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		80,0000					

CÓDIGO	Contra-verga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	UNID			
93196/SINAPI		m			
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	0,00000876	1.206,71	0,01
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00000246	23.983,89	0,06
MATERIAL					
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0448	18,00	0,81
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2244806	1,25	0,28

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contra-verga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016					UNID			
93196/SINAPI						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,393689	1,17	0,46				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1209824	0,82	0,10				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0106416	110,00	1,17				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,00	0,04				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8528602	0,70	4,10				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0136962	90,00	1,23				
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	8,00	4,19				
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	1,4798	3,80	5,62				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	0,78	0,84				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	4,66	5,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	0,07	0,08				
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	1,5568	25,00	38,92				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	1,14	1,23				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33985	0,49	0,17				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33985	1,34	0,46				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1209824	0,01	0,00				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,393689	0,84	0,33				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244806	0,59	0,13				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00252926	6,10	0,03				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01537395	8,57	0,28				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,28055689	8,57	5,10				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,06362044	8,57	1,16				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,22947529	6,00	2,92				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,09918678	10,86	2,28				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0231828	8,57	0,42				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,384366	8,57	6,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,05623	0,81	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,05	MATERIAL	66,51	CUSTO TOTAL	85,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,9300%)	10,12	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (26,2400 %)	22,51	108,31

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-0652
CREA-SE: 271441824-1

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contra-verga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016					UNID
93196/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	0,0060			0,0060
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			6,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h				0,3760
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h				0,1880
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2				0,3500
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 6	m3				0,0180

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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00036	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	36,75	0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,90	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00036	201,00	0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	175,00	1,42	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	10,00	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00144	0,00	0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	16,25	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	12,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	179,32	0,48	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00018	31,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00054	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,16938	4,50	0,76	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,35	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8000	6,00	22,89	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
Rid.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072	300,00	0,22			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324	5,00	0,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,80	MATERIAL	5,65	CUSTO TOTAL	29,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	12,09	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI (26,2400 %)	7,81	37,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8000					

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"							UNID
01849/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	6,35	0,01			
01055 /ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	1,0000	100,00	100,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50	0,57			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	179,32	0,43			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,70	1,96			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	90,00	0,81			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	20,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,00	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00128	60,00	0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	16,25	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	12,50	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	327,80	0,03			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"							UNID
01849/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,26	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00016	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	36,75	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	175,00	1,26			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	38,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	31,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	201,00	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	6,00	10,17			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	8,57	14,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	107,73	CUSTO TOTAL	133,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	13,04	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (26,2400 %)	35,04	168,56
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					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Fls. nº
RUB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID		
01556/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	35,11	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	175,00	0,36			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74	5,58			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	179,32	0,12			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	70,00	3,50			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	31,36	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000368	60,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,00	0,01			
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	8,00	8,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	201,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	44,50	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	22,80	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	25,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	36,75	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	12,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	6,00	2,92			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	8,57	4,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,35	MATERIAL	18,50	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 117

RptRelacaoComposicoesEmpRform

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,75	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (26,2400 %)	6,80	32,72
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 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 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	h	0,2300					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300					

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 p					UNID
04545/ORSE	orta-toalha banho)					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	
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	36,75	0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	35,11	0,00	
04232 /ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 p	un	1,0000	30,00	30,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
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	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 118

RptRelacaoComposicoesEmpRform

Fis. nº
RUB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 p					UNID		
04545/ORSE	orta-toalha banho)					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
	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	8,57	MATERIAL	33,07	CUSTO TOTAL	51,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	13,62	65,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 04232 /ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha r	un			1,0000			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h			1,0000			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			1,0000			

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
06320/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
	MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,70	205,10	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	100,00	62,70	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	201,00	0,31	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	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	

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

Página 10
Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-085-72
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Sant'ana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
06320/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	90,00	82,17	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	38,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,25	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,00	0,41	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,00	0,20	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	110,00	22,99	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	179,32	2,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,71	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	36,75	0,56	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89	

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

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
06320/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	399,52	CUSTO TOTAL	518,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (26,2400 %)	136,09	654,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000						

CÓDIGO	Lavatório sem coluna LINHA SAVEIRO, CELITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série aquapress da Fabr imar ref. 1180 ou similares							UNID
04766/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	44,50	0,05			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	22,80	0,03			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	25,50	0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	35,11	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	36,75	0,23			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	175,00	2,76			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01			
04473 / ORSE	Lavatório louça sem coluna, linha saveiro, 47x38cm, CELITE ou similar	un	1,0000	100,00	100,00			
03351 / ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	Un	1,0000	300,00	300,00			
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	48,00	48,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26			

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

Página 121

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Lavatório sem coluna LINHA SAVEIRO, CELITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série aquapress da Fabr imar ref. 1180 ou similares							UNID	
04766/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,35	0,02				
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,00	0,08				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	179,32	0,94				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,50	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,25	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	60,00	0,17				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02				
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	28,00	28,00				
06136 / SINAPI	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	120,00	120,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00035	201,00	0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	6,00	22,25				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	8,57	31,78				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,50	MATERIAL	619,53	CUSTO TOTAL	675,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	28,53	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI (26,2400 %)	177,37	853,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000						
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000						
M 03351 / ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	Un	1,0000						
M 04473 / ORSE	Lavatório louça sem coluna, linha saveiro, 47x38cm, CELITE ou similar	un	1,0000						
M 06136 / SINAPI	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000						
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,7500						
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,7500						

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

Página 122

RptRelacaoComposicoesEmpForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
04766/ORSE	Lavatório sem coluna LINHA SAVEIRO, CELITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série aquapress da Fabr imar ref. 1180 ou similares	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,7500

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
04176/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000002	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000002	518,00	0,00
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000004	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000002	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000018	175,00	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	31,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	16,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000004	22,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	12,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00319	4,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00003	6,35	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	8,00	1,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	179,32	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500	12,00	1,80
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000004	37,90	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	17,00	0,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	201,00	0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	30,00	0,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00003	60,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000018	4,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	36,75	0,00

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

Página 123

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
04176/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0200	8,57	0,36
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	6,00	0,25
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	3,75	CUSTO TOTAL	5,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (26,2400 %)	1,46	7,01

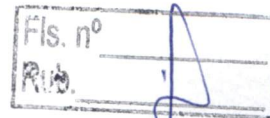
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300		0,1300
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200		0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120		0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500		0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0200		0,0200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0200		0,0200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200		0,0200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0200		0,0200
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200		0,0200
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200		0,0200

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 01 demão de textura acrilica branca e 02 demãos de tinta acrilica convencional	UNID			
02296/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

Página 124

RptRelacaoComposicoesEmpForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra nca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID							
02296/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,35	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07369	4,50	0,33				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,42				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	201,00	0,02				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000058	269,00	0,02				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00261	26,90	0,07				
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,001334	17,50	0,02				
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,00	3,60				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	36,75	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,90	0,02				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00261	11,98	0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	175,00	0,76				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000232	18,50	0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00029	10,80	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00	1,37				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	10,00	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000768	60,00	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	16,25	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	12,50	0,01				
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,00	4,20				
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	179,32	0,26				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5800	8,57	10,53				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	6,00	4,83				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	5,00	0,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	7,25	MATERIAL	12,46	CUSTO TOTAL	28,48	PREÇO TOTAL

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

Página 125

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra	UNID	
02282/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000
O 02283 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	1,0000
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	36,75	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,90	0,06
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	201,00	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,42
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	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	0,06093	4,50	0,27
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	14,00	2,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,50	0,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00084	60,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,25	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,50	0,01

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

Página 126

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
RUB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido 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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	179,32	0,22			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,09	MATERIAL	6,32	CUSTO TOTAL	19,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,80	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (26,2400 %)	5,19	24,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador	m2		1,0000				
O 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2		1,0000				

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	36,75	0,08		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	36,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	175,00	0,96		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	38,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Mayken Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID	
00005/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,50	0,44			
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.500,00	1.500,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	179,32	0,33			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	201,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	60,00	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	10,00	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,70	1,27			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	90,00	0,39			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	6,00	7,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	2,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,84	MATERIAL	1.505,38	CUSTO TOTAL	1.524,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (26,2400 %)	400,15	1.925,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	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		0,0040				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Fis. nº
RIB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID
00005/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	UNID			
00642/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0150	179,32	2,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0080	6,35	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0180	14,00	14,25
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7975	4,50	3,59
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	172,10	0,17
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	46,30	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0180	36,75	0,66
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0450	4,90	0,22
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0450	175,00	7,88
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0060	12,50	0,08
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,00	24,00
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,00	24,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	201,00	0,20
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,50	4,50
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0075	60,00	0,45
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	16,25	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0230	10,00	0,23
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 129

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	UNID						
00642/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	8,57	90,81			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	6,00	63,58			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0040	300,00	1,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0450	12,54	0,56			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0180	5,00	5,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,85	MATERIAL	84,67	CUSTO TOTAL	245,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	81,54	SERV. TERCEIRO	6,85	BDI (26,2400 %)	64,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000					
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000					

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive ate	UNID			
03398/ORSE	Fragmento	pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	46,30	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	36,75	0,26
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
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	172,10	0,07

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 130

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. n°
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive ate	UNID			
03398/ORSE	rramento	pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
09101 /ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000	40,00	40,00
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	201,00	0,08
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	60,00	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,00	0,09
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	37,00	0,01
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,10	12,60
02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	1,0000	1,50	1,50
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,00	36,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,57	36,32
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	103,86	CUSTO TOTAL	168,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	32,61	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (26,2400 %)
			44,18	212,54		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		
M 09101 /ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	18,0000
M 02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000

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

Página 131

RptRelacaoComposicoesEmprFom

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive ate	UNID	
03398/ORSE	rramento	pt	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UNID
03295/ORSE		pt

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	172,10	0,17
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	46,30	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	36,75	0,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	179,32	2,42
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04024 /ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000	10,00	10,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09
00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 4 mm2	m	17,0000	3,00	51,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,25	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,50	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	60,00	0,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,00	0,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	201,00	0,16
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,0000	4,00	36,00

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

Página 132

RptRelacaoComposicoesEmprFom

Fis. n°
RIB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento							UNID
03295/ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,50	1,50			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	8,57	90,81			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,85	MATERIAL	127,54	CUSTO TOTAL	275,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	74,82	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (26,2400 %)	72,26	347,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000					
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	9,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03540/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	518,00	0,27			

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

Página 133

RptRelacaoComposicoesEmpRform

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03540/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			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	22,89	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0213632	36,75	0,78			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0103848	36,90	0,04			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	37,90	0,04			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00105	10,22	0,01			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	90,00	1,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00155772	18,58	0,03			
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox	un	1,0000	155,00	155,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00895892	6,35	0,06			
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	400,00	400,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,92351484	4,50	4,16			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00051924	37,50	0,02			
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	220,00	220,00			
09251 / ORSE	Dobradica ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	12,00	36,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	38,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	175,00	9,33			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,90	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177536	179,32	3,19			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00236848	16,25	0,04			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,70	3,36			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0103848	201,00	0,21			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2055632	14,00	16,88			

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

Página 134

RptRelacaoComposicoesEmpRform

Fls. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03540/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,66	0,39			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	12,50	0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,00	0,27			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	60,00	0,54			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,1500	8,57	93,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	6,00	66,03			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00	6,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	88,15	MATERIAL	851,89	CUSTO TOTAL	1.047,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (111,9300%)	98,66	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI (26,2400 %)	274,79	1.322,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01757 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	1,0000					
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un	1,0000					
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	3,0000					
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em	un	1,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03541/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	518,00	0,27		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13		
	MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,25	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	12,50	0,09		

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

Página 135

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Mayken Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03541/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	,00895892	60,00	0,54		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,00	0,27		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	90,00	1,03		
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,66	0,39		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848	201,00	0,21		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05		
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	37,90	0,04		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00105	10,22	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00	0,01		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,70	3,36		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15	0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	22,89	0,02		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,90	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	36,75	0,78		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	175,00	9,33		
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	12,00	36,00		
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	220,00	220,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	31,50	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01		
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16		
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	700,00	700,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,35	0,06		
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	155,00	155,00		

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

Página 136

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
RUB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03541/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	179,32	3,19			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	38,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	6,00	66,03			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,1500	8,57	93,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00	6,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	88,15	MATERIAL	1.151,89	CUSTO TOTAL	1.347,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (111,9300%)	98,66	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI (26,2400 %)	353,51	1.700,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un						1,0000
O 01800 /ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	un						1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un						3,0000
O 12632 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em	un						1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
02519/ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas oiina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,0500	5,18	0,0000	0,97	0,26
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	169,68	0,0450	12,87	1,43
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00096	60,00	0,06				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	201,00	0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,00	0,03				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, A = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
02519/ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	36,75	0,08				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,25	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,50	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	179,32	0,32				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11292	4,50	0,51				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	3,78	CUSTO TOTAL	10,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,69	ENC. (111,9300%)	2,01	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (26,2400 %)	2,65	12,75	
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 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,2000	1,00	0,00				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000						

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								

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

T.S. n°
R.B.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000092	201,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,70	1,55
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,90	2,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	90,00	1,64
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000516	12,50	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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001548	36,75	0,06
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000172	16,25	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000688	60,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00129	179,32	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000688	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,069446	4,50	0,31
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00387	175,00	0,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00387	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,087548	14,00	1,23
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)	un	0,00008	38,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001978	10,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	6,00	5,85
	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 139

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Mayken Douglas Santos Santana
Eng° Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000344	300,00	0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,087548	5,00	0,44				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00387	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,19	MATERIAL	7,82	CUSTO TOTAL	21,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (26,2400 %)	5,65	27,18
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	h		0,4000					

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar			UNID	
01460/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	36,90	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034	31,36	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	60,00	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051	44,50	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595	22,80	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	23,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	36,75	0,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085	35,11	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00	1,34

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

Página 140

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID	
01460/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085	31,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	12,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	179,32	0,46			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2600	0,22	0,50			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,135575	4,50	0,61			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00017	201,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,25	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	60,00	0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,00	0,04			
06028 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un	1,0000	100,00	100,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8500	6,00	10,81			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500	8,57	15,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,38	MATERIAL	105,75	CUSTO TOTAL	133,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (26,2400 %)	34,94	168,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2600					
M 06028 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	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	h	0,8500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500					

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

Página 141

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Marken Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	175,00	0,96			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	36,75	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,90	0,03			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	35,11	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	25,50	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,50	0,44			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	6,35	0,01			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,22	0,26			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	179,32	0,33			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00	1,74			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000122	201,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	12,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	60,00	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	10,00	0,03			
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	80,00	80,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	22,80	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	31,36	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	44,50	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100	8,57	11,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6100	6,00	7,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196	5,00	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,89	MATERIAL	84,04	CUSTO TOTAL	103,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,95	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (26,2400 %)	27,22	130,94

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

Página 142

RptRelacaoComposicoesEmprForm

FIS. n°
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID	
01466/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	h	0,6100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
08928/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0435704	14,00	0,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000642	179,32	0,12
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00014	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007704	36,75	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000456	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	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,26	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001926	4,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002568	12,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000856	16,25	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003424	60,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009844	10,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000456	201,00	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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003424	6,35	0,00

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

Página 143

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID						
08928/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	1,0500	30,00	31,50			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,00	1,14			
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,00	6,72			
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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000228	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0345348	4,50	0,16			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	38,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,001926	175,00	0,34			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2280	6,00	2,90			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001712	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	40,68	CUSTO TOTAL	47,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,45	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (26,2400 %)	12,46	59,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800					
M 09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	1,0500					
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, 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	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 144

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé alta resistência branco, h = 10 cm							UNID
04758/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01380 / SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb nao estrutural)	kg	2,5000		2,20		5,50	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
04464 / ORSE	Rodape alta resistência branco, alt=10cm	m	1,0000		15,00		15,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,50	CUSTO TOTAL	20,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	15,00	BDI (26,2400 %)	5,38	25,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01380 / SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb nao estrutural)	kg	2,5000					
S 04464 / ORSE	Rodape alta resistência branco, alt=10cm	m	1,0000					

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	ansponte vertical. af_07/2019							m2
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	,00001003		4.797,40		0,05	
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3039		4,66		1,42	
04408 / SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	2,5890		2,50		6,47	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1039		0,82		0,09	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000		1,34		0,27	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1039		0,01		0,00	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000		0,49		0,10	
40568 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300		18,00		0,54	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3039		0,07		0,02	
39027 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500		18,00		0,90	
20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700		20,00		1,40	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3039		0,78		0,24	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3039		1,14		0,35	
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,0170		22,00		22,37	
04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	2,3600		11,00		25,96	

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

Página 145

RptRelacaoComposicoesEmprFozm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	ansponte vertical. af_07/2019							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,105685		8,57		1,92	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,101549		8,57		1,84	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,101211		8,57		1,84	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,03393		0,81		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,65	MATERIAL	60,13	CUSTO TOTAL	65,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,9300%)	2,95	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (26,2400 %)	17,27	83,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04408 / SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	2,5890					
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,0170					
M 04430 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - 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	0,1000					
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1000					
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 = 50 mm (1 1/2")							UNID
01031/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,0001274		36,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,0061415		4,90		0,03	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000442		19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000442		35,11		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	00611415		175,00		1,07	

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

Página 146

RptRelacaoComposicoesEmprFozm

Fis. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01031/ORSE	UNID				
Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00244566	36,75	0,09	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	16,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	38,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006137	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018411	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,10647217	4,50	0,48	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005	69,74	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108696	6,35	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003094	22,80	0,01	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	90,00	0,49	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002652	44,50	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00081522	12,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027174	16,25	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00108696	60,00	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00312501	10,00	0,03	
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	15,00	15,15	
02711 /SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00012274	201,00	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,70	1,60	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	22,98	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	20,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001768	31,36	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001768	60,00	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004862	25,50	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	327,80	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002121	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,26	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	27,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00203805	179,32	0,37	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13831566	14,00	1,94	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	70,00	0,08	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 147

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Mayson Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01031/ORSE	UNID				
Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030	8,57	5,50	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4420	8,57	8,03	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6137	6,00	7,80	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054348	300,00	0,16	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13831566	5,00	0,69	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00611415	12,54	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		10,07	MATERIAL	21,53	
	ENC. (111,9300%)		11,26	SERV. TERCEIRO	0,93	
				CUSTO TOTAL	43,79	
				PREÇO TOTAL	55,28	
EQUIPAMENTO			0,00			
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	Solucao limpadora pvc	l			0,0005	
M 09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 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			0,2400	
O 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	h			0,2400	

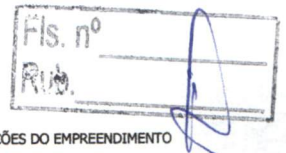
CÓDIGO	09377/ORSE	UNID				
Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	175,00	0,76	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	31,50	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	31,36	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	18,58	0,00	
	Vale transporte	un	0,07656	4,50	0,34	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 148

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	09377/ORSE	UNID							
Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE									
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	69,74	1,81				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	25,50	0,01				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	35,11	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	36,75	0,06				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	36,90	0,00				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	70,00	1,19				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	12,50	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000096	201,00	0,02				
09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	m	1,0100	25,00	25,25				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	10,00	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000768	60,00	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	16,25	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,35	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00	0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	44,50	0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	22,80	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00	1,37				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	179,32	0,26				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4800	6,00	6,10				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	8,57	8,72				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	5,00	0,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,99	MATERIAL	31,21	CUSTO TOTAL	46,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	7,83	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (26,2400 %)	12,25		58,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170			

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

Página 149

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	09377/ORSE	UNID				
Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm		m				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l			0,0260	
M 09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	m			1,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,4800	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h			0,4800	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			0,4800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,4800	

CÓDIGO	02072/ORSE	UNID				
Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE CA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	8,00	8,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	24,00	24,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,22	0,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	35,11	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	36,75	0,26	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	201,00	0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,00	0,09	
11786 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un	1,0000	300,00	300,00	
11761 /SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000	70,00	70,00	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,50	4,50	

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

Página 150

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
R.A.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE CA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico				UNID				
02072/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,00	8,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03				
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				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	25,50	0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	8,57	36,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,14	MATERIAL	427,02	CUSTO TOTAL	491,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	32,61	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (26,2400 %)	128,97	620,49
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 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600						
M 02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000						
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000						
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000						
M 11761 / SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000						
M 11786 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000						
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000						
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000						

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

Página 151

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

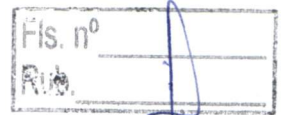
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	0,0000224	23.983,89	0,05
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de *1600* w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	un	0,0000305	1.206,71	0,00
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564166	0,01	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1148208	0,84	0,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1328214	0,59	0,08
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,118462	1,34	0,16
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,118462	0,49	0,06
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	0,32956	8,00	2,64
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4225208	0,07	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4225208	1,14	0,48
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0050	7,00	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0070944	110,00	0,78
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0113728	90,00	1,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,90	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,2384348	0,70	2,97
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,515816	3,80	1,96
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564166	0,82	0,05
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,015616	18,00	0,28
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	0,542656	25,00	13,57
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4225208	4,66	1,97
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1328214	1,25	0,17
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1148208	1,17	0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4225208	0,78	0,33
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3577666	6,00	1,73
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,03457367	10,86	0,80
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0181115	8,57	0,33
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0960915	8,57	1,75
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0779411	8,57	1,78

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

Página 152

RptRelacaoComposicoesEmpForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016						UNID	
93184/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00296143	6,10	0,04			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,02245067	8,57	0,41			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02217627	8,57	0,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,03304502	0,81	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	28,41	CUSTO TOTAL	35,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,9300%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (26,2400 %)	9,38	45,11
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	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	0,0940					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1070					
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 e	m3	0,0120					

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	Des - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,71	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	36,75	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	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 158

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Eng° Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

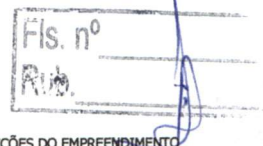
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	Des - R1						kg	
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	0,000016	201,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	60,00	0,01			
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			
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			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,25	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	179,32	0,04			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,00	8,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00	1,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	9,11	CUSTO TOTAL	11,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (26,2400 %)	3,07	14,76
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					
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 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800					

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

Página 154

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Descrição, UNID, kg. Includes 'COMPOSIÇÃO SINTÉTICA' section.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes 'COMPOSIÇÃO ANALÍTICA' section.

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

Página 155

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature: Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Descrição, UNID, kg. Includes 'COMPOSIÇÃO ANALÍTICA' section.

Table with columns: RESUMO DA COMPOSIÇÃO, MÃO DE OBRA, MATERIAL, SERV. TERCEIRO, CUSTO TOTAL, BDI, PREÇO TOTAL. Includes 'COMPOSIÇÃO SINTÉTICA' section.

Table with columns: CÓDIGO, Descrição, UNID, h. Includes 'COMPOSIÇÃO ANALÍTICA' section.

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

Página 156

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID	
		5,70	
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 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
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			
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			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34			
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			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01549	8,57	18,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	26,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	7,06	33,98
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 157

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Markon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

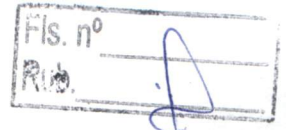
CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID	
88239 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado 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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,70	63,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	201,00	0,29
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	100,00	120,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,00	0,30
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	60,00	0,63
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,25	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,50	0,10
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
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0072	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	179,32	3,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81

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

Página 158

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
00091/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,50	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	36,75	0,87			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	38,00	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	108,97			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	6,00	91,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	94,62	MATERIAL	252,97	CUSTO TOTAL	462,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	105,90	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (26,2400 %)	121,37	583,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/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. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,3000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,70	4,08

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

Página 159

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature
Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,25	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	60,00	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,00	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	201,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,90	5,24
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	90,00	3,50
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	20,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,001064	10,22	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	179,32	0,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,48	32,64
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	38,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	176,00	2,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	36,75	0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57	27,61
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0388	6,00	13,20
	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 160

RptRelacaoComposicoesEmpForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

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

Handwritten signature: Maykon Douglas Santos Santana, Engº Civil, RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN. Includes sub-sections for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA.

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						UNID		
12032/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0092	10,00	0,09				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	201,00	0,16				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,90	163,80				
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	90,00	109,44				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	36,75	0,26				
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				
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				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	24,00	MATERIAL	285,77	CUSTO TOTAL	339,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (26,2400 %)	89,05	428,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160						
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000						

* 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

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,70	316,54				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0092	10,00	0,09				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	201,00	0,16				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	36,75	0,26				
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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01				
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				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	426,27	CUSTO TOTAL	479,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (26,2400 %)	125,92	605,80
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						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000						

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra	UNID						
01906/ORSE	nsporte	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	36,75	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,00	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	201,00	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,70	210,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	24,00	MATERIAL	319,73	CUSTO TOTAL	373,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (26,2400 %)	97,96	471,30
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	300,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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 165

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
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			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,90	133,20			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,00	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	201,00	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,70	103,60			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	90,00	109,44			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	36,75	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	358,77	CUSTO TOTAL	412,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (26,2400 %)	108,21	520,59
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					

* 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	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 a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
03309/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
03308/ORSE		m3	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0060	179,32	1,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0032	6,35	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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,4072	14,00	5,70	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	182,0000	0,70	127,40	
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0180	175,00	3,15	
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0180	4,90	0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0072	36,75	0,26	
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0008	36,90	0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)		m3	1,2160	90,00	109,44	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas		kg	182,0000	0,90	163,80	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0008	201,00	0,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0092	10,00	0,09	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0032	60,00	0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0008	16,25	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0024	12,50	0,03	
06111 / SINAPI	Servente de obras		h	4,0000	6,00	50,86	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	24,00	MATERIAL	413,17	CUSTO TOTAL	466,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (26,2400 %)	122,48
							589,26

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

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

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 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
03308/ORSE		m3	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
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	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID	
04303/ORSE		kg	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0000315	4,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0000126	36,75	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0000042	12,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0000014	16,25	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0000056	60,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0000161	10,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0000014	201,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0000014	36,90	0,00	
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar		kg	0,8400	2,00	1,68	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0000021	18,58	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0007126	14,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0000315	175,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0000007	31,50	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0006587	4,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0000105	179,32	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0000056	6,35	0,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,0070	6,00	0,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,0007126	5,00	0,00	

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

Fis. nº
RIB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID
04303/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	1,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	0,47	2,26	
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	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, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00032084	23.983,89	7,70			
MATERIAL								
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	0,70	123,98			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	0,90	141,70			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,78	3,46			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	90,00	106,20			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	1,14	5,06			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,59	0,47			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,07	0,31			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,681828	8,57	66,87			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8075775	6,00	10,27			

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

Página 169

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

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

Maurício Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

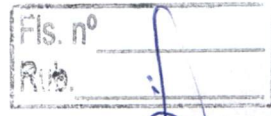
CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							UNID
87294/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1250	0,81	1,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,40	MATERIAL	405,89	CUSTO TOTAL	492,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	7,70	ENC. (111,9300%)	40,74	SERV. TERCEIRO	1,72	129,22	621,67	
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 estacionaria/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 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID
87283/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 eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00054411	5.896,04	3,21			
MATERIAL								
43617 /SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, liquido e isento de cloratos	l	0,0630	8,75	0,55			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3300	0,82	3,55			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	90,00	114,30			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3300	0,01	0,04			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	281,5300	0,70	197,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3300	1,14	4,94			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3300	0,78	3,38			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3300	4,66	20,18			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3300	0,07	0,30			

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

Página 170

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Descrição, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, Descrição, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

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

Página 171

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature and stamp: Maykon Douglas Santos Santana, Engº Civil, RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Descrição, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, Descrição, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

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

Página 172

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
RUB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
MATERIAL					
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00	0,01
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	90,00	1,03
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,70	3,36
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0028848	201,00	0,06
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	220,00	220,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00043272	18,58	0,01
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,4205632	14,00	6,19
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	179,32	1,17
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0333392	6,35	0,02
02378/ORSE	Vale transporte	un	3,2538984	4,50	1,46

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

Página 173

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID						
01769/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01			
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0028848	36,90	0,01			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0014424	31,50	0,00			
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	38,00	0,01			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	175,00	3,42			
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00781632	36,75	0,29			
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,66	0,39			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0333392	60,00	0,20			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0086848	16,25	0,01			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0260544	12,50	0,03			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00998752	10,00	0,10			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	6,00	18,34			
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24			
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	4,4205632	5,00	2,21			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0173696	300,00	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,51	MATERIAL	237,98	CUSTO TOTAL	312,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10 <th>ENC. (111,9300%)</th> <td>37,50</td> <th>SERV. TERCEIRO</th> <td>2,98</td> <th>BDI (26,2400 %)</th> <td>81,89</td> <td>393,96</td>	ENC. (111,9300%)	37,50	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI (26,2400 %)	81,89	393,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000					
M 05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200					
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	0,0106					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000					
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 174

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000

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_10/2014	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	0,0000716	5.896,04	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,42	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,11	0,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD		
* 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_10/2014	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	0,0001416	5.896,04	0,83			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,81	1,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,83	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (26,2400 %)	0,48	2,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD		
* 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

Máximo Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

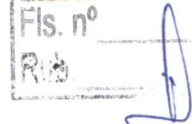
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	preciaçãoo. af_10/2014	h						
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	0,000064	5.896,04	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,38	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,10	0,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un			0,000064			

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_10/2014	h						
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	0,0000076	5.896,04	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,01	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un			0,0000076			

* 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 CONSTRUCOES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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_10/2014	h	
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	0,00007 5.896,04 0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,41 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,41 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(26,2400 %) 0,11 0,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, ser	un	0,00007

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_10/2014	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500 0,81 1,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,01 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 1,01 BDI(26,2400 %) 0,27 1,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica 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	i diurno. af_11/2014	chi	
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	0,0000716 23.983,89 1,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,72 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,72 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(26,2400 %) 0,45 2,17
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 177

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maxicon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	i diurno. af_11/2014	chi	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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_11/2014	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, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0001416 23.983,89 3,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 5,43 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,40 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 2,03 BDI(26,2400 %) 1,42 6,85
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	preciação. af_11/2014	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, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,000064 23.983,89 1,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,54 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,54 ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(26,2400 %) 0,40 1,94
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 178

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
RUB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	preciação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,000064

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_11/2014	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	0,0000076	23.983,89	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,18	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,05	0,23
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	0,0000076						

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	nutenção. af_11/2014	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	0,000007	23.983,89	1,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,68	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,44	2,12
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	0,000007						

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_11/2014	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 179

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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_11/2014	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	0,81	2,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,03	BDI (26,2400 %)	0,53	2,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000						

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/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				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,01211	8,57	18,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,67	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	26,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	7,05	33,91
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						

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

Página 180

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	UNID
88262/SINAPI	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
O 95330 / SINAPI	h 1,0000
P 01213 / SINAPI	h 1,0000

CÓDIGO	UNID								
94970/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	0,0013742	23.983,89	3,30				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,70	227,61				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5912	110,00	65,03				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,14	3,77				
37370 / SINAPI	Alimentação - 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				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	1,25	2,53				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,82	1,05				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,59	1,20				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,07	0,23				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	90,00	68,48				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7179407	6,00	26,34				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	2,8793369	8,57	23,39				
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,81	1,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,47	MATERIAL	387,88	CUSTO TOTAL	442,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,30	ENC. (111,9300%)	26,26	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI (26,2400 %)	116,04	558,28

CÓDIGO	UNID	QTD
M 00370 / SINAPI	m3	0,7609
M 01379 / SINAPI	kg	325,1589

* 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

Fls. nº _____
Rub. _____

Mayken Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

CÓDIGO	UNID
94970/SINAPI	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
M 04721 / SINAPI	m3 0,5912
O 88316 / SINAPI	h 2,0267
O 88377 / SINAPI	h 1,2768
O 89225 / SINAPI	chp 0,6572
O 89226 / SINAPI	chi 0,6197

CÓDIGO	UNID				
00124/ORSE	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	36,75	0,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	90,00	84,87
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	179,32	1,61
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,00	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	201,00	0,24
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	100,00	62,70
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,25	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	110,00	22,99
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,70	178,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,00	0,14
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29

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

Fls. nº
Rid.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	367,88	CUSTO TOTAL	448,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (26,2400 %)	117,63	565,91
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				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3		0,2090				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		6,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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		
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							
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	90,00	84,87		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,25	0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,70	178,50		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	100,00	62,70		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	110,00	22,99		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 183

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,00	0,20		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,00	0,41		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	201,00	0,31		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	36,75	0,56		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,71	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	38,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	179,32	2,29		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00		
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
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 184

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº 1
Rib.

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	375,62	CUSTO TOTAL	494,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (26,2400 %)	129,82	624,55
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					

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			
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								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	179,32	2,29			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	36,75	0,56			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,71	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 185

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	38,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	90,00	82,17			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	100,00	62,70			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	201,00	0,31			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,70	205,10			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,00	0,41			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,00	0,20			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	110,00	22,99			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,25	0,03			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	399,52	CUSTO TOTAL	518,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (26,2400 %)	136,89	654,72

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 186

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
RIB

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	
00126/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* 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
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,00	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,6270	100,00	62,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	201,00	0,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,70	205,10
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneador (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	90,00	82,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	36,75	0,26
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador,sem frete	m3	0,2090	110,00	22,99
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	179,32	1,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

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

Página 187

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Matikón Douglas Santos Santaria
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID								
00125/ORSE		m3								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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										
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	385,49	CUSTO TOTAL	439,10	PREÇO TOTAL	554,32	
ENC. (111,9300%)						26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (26,2400 %)	115,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneador (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130							
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000							
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,6270							
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador,sem frete	m3	0,2090							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000							

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127/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					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	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 188

RptRelacaoComposicoesEmpForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,71	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	179,32	0,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,00	0,06
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	38,00	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	40,00	40,00
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	200,00	200,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	201,00	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	36,75	0,17
	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
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30

* 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

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID							
00127/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	247,76	CUSTO TOTAL	286,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (26,2400 %)	75,17	361,63
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						
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	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	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				
00032 /SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	8,00	8,56				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361	0,84	0,03				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0361	1,17	0,04				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	1,14	0,04				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,78	0,03				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	4,66	0,17				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,07	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,03137541	8,57	0,57				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00516176	6,10	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	8,87	CUSTO TOTAL	9,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,50	12,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00032 /SINAPI	Aço 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

Fis. nº 1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	UNID
92801/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0676	1,17	0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0676	0,84	0,06
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	8,00	8,56
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
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
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,05880359	8,57	1,07
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00961504	6,10	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	9,15	CUSTO TOTAL	10,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,71
							13,05

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	0,01211	6,10	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00		
						BDI (26,2400 %)	0,04
							0,20

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

Página 191

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	UNID
95308/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,01211

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	0,01549	8,57	0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00		
						BDI (26,2400 %)	0,07
							0,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01549

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	0,01211	8,57	0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00		
						BDI (26,2400 %)	0,06
							0,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01211

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

Página 192

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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 hidraulico (horista)	h	0,01887	6,10	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
							0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,01887				

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (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	0,01211	8,57	0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
							0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,01211				

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	0,01887	8,57	0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
							0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,01887				

* 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


 Maykon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID
95335/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95341/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	0,01549	8,57	0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
							0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	0,01549				

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	h	0,00872	8,57	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 (26,2400 %)
							0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,00872				

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	h	0,01718	8,57	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
							0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,01718				

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,08	0,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou quincheiro						h	0,01718

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	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,01211	10,86	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,01211		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02225	8,57	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,11	0,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02225		

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

Página 195

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Markon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,02225	6,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,02225		

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID			
08957 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,00005	518,00	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,00005	246,00	0,01
MATERIAL										
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,0001	15,15	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	36,75	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	179,32	0,27
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00075	6,35	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,00005	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos						un	1,0000	12,00	12,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,07975	4,50	0,36
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	12,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	201,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,00	0,02

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

Página 196

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
Rid.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID
08957/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	0,00075	60,00	0,05			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
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	7,29	MATERIAL	15,04	CUSTO TOTAL	31,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	8,19	39,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

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			
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			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01			

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

Página 197

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

MS
Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01887	8,57	18,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,73	MATERIAL	7,98	CUSTO TOTAL	26,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,95	33,44
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 hidraulico (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,71	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	0,0008	6,35	0,01			
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			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	60,00	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			

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

Página 198

RptRelacaoComposicoesEmpRForm



ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555/ORSE								h
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	0,0006	12,50	0,01			
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	0,0045	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	2,97	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	0,96	4,62
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					

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

Página 199

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02			
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	0,0045	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	2,95	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	0,97	4,68
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

Página 200

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79

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

Página 20

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Mayken Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista	UNID					
10552/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	172,10	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
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	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	0,97	4,65

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-amperimetro	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	
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	
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	

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

Página 202

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
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			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	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	0,0008	6,35	0,01			
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			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	35,11	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	0,99	4,75

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 203

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maukon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	Praio 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 - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 204

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID				
10550/ORSE				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	38,00	0,01			
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	36,75	0,07			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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	6,35	0,01			
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	3,05	CUSTO TOTAL	3,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	0,98	4,72

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		

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

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



Maykon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID	
10550/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
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 aluminio 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		
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		
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 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 - Pintor		UNID	
10553/ORSE				h	
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	16,25	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05

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

Fis. nº
Rub

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID			
10553/ORSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12				
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01				
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				
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	3,22	CUSTO TOTAL	3,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	1,03	4,94	

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 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004			
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045			
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045			

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

Página 207

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

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

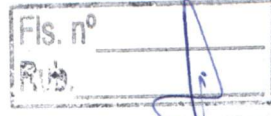
CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553/ORSE						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M	11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023		
M	11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		
M	11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	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	0,0008		
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 - Servente					UNID
10549/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	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	201,00	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	

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

Página 208

RptRelacaoComposicoesEmpRForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Encargos Complementares - Servente, UNID, h, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, MÃO DE OBRA, MATERIAL, SERV. TERCEIRO, PREÇO TOTAL, EQUIPAMENTO, 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 209

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature and stamp: Mayken Douglas Santos Serraria Engº Civil RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

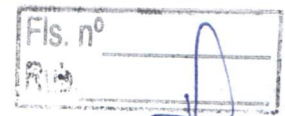
Table with columns: CÓDIGO, Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1", UNID, m, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, MÃO DE OBRA, MATERIAL, SERV. TERCEIRO, PREÇO TOTAL, EQUIPAMENTO, COMPOSIÇÃO SINTÉTICA, * CÓDIGO, 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 210

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID
02483/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					4,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,51	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (26,2400 %)	1,23	5,92
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			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,50	0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	175,00	0,25			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	38,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	20,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	179,32	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00021	10,22	0,00			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 211

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	36,75	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00	0,49			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	12,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	16,25	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000256	60,00	0,02			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	201,00	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,70	1,58			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	6,00	0,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					8,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (26,2400 %)	2,35	11,31
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	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			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 212

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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 eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00002505	1.206,71	0,03			
	MATERIAL							
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	18,00	2,30			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,82	0,23			
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	4,4480	25,00	111,20			
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	4,2280	3,80	16,07			
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	0,49	0,48			
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			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,07	0,09			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,01	0,00			
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	1,34	1,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,18177271	8,57	3,30			
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,2833908	10,86	6,52			
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,80159112	8,57	14,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,07616	0,81	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	12,87	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (26,2400 %)	43,13	207,51
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					
M 05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280					
M 06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	4,4480					
O 88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,1790					
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	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					
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					

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

Página 213

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID						
12632/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06			
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	518,00	0,12			
	MATERIAL							
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	29,90	0,01			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	31,50	0,01			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	175,00	3,54			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	12,50	0,03			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	18,58	0,01			
10578/ORSE	Formão grande	un	0,00045	15,15	0,01			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	22,89	0,01			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	36,75	0,30			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90	0,02			
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	37,90	0,02			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50	1,61			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,003375	60,00	0,20			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	10,00	0,10			
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00045	201,00	0,09			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	16,25	0,01			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	179,32	1,21			
00944/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	155,00	155,00			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	6,35	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	6,00	28,61			
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2500	8,57	40,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00	2,29			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,9300%)	36,70	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI (26,2400 %)	63,36	304,81

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

Página 214

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID	
12632/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,2500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID			
00115/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	518,00	0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03
MATERIAL					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,7220	5,00	13,61
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	201,00	0,06
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,00	0,14
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	37,90	0,01
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,00	0,45
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,00	1,80
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,3060	17,00	5,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,00	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	60,00	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	16,25	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	12,50	0,02
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	20,00	3,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	175,00	2,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	8,00	24,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 215
Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441824-1
RptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature
Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID							
00115/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	179,32	0,76				
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	40,00	23,36				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	36,75	0,19				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	29,90	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	22,89	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,90	0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,00	19,07				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330	8,57	24,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00	0,34				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00	1,44				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485	12,54	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,42	MATERIAL	80,75	CUSTO TOTAL	126,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (111,9300%)	22,86	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (26,2400 %)	33,08	159,15
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	0,0200						
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,7220						
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250						
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000						
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,3060						
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						
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840						
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3330						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 216
RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00	0,03
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	36,75	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,00	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	201,00	0,02
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	5,00	5,45
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,00	0,45
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,00	1,80
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220	17,00	2,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	60,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
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
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	40,00	9,36
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	179,32	0,27
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	8,00	9,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79

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

Maxken Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID							
00116/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE									
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	20,00	3,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	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				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57	9,08				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36				
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	7,29	MATERIAL	35,13	CUSTO TOTAL	51,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (26,2400 %)	13,46	64,76
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	0,0200						
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890						
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250						
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000						
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220						
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						
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340						
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000						
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	0,00014	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00014	518,00	0,07
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	36,75	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	8,00	2,64
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	60,00	0,13
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,00	5,10
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150	7,00	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00028	201,00	0,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,3300	5,00	6,65
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,00	0,06
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	20,00	3,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,25	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	6,00	17,80
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	0,0126	12,54	0,16

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

Página 215 **Adrianos Construções Ltda** RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

Maykon Douglas Santos Semana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

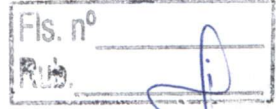
CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID							
00085/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,40	MATERIAL	40,83	CUSTO TOTAL	86,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (111,9300%)	22,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (26,2400 %)	22,59	108,68
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						
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	h	1,4000						

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 elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,0000716	4.797,40	0,34
MATERIAL					
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
37370 /SINAPI	Alimentação - 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
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01

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

Página 220

RptRelacaoComposicoesEmprForm



ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,01718	8,57	18,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,72	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	26,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,34	ENC. (111,9300%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
0 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares					h	1,0000
0 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
0 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

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	0,0001316	4.797,40	0,63		
MATERIAL							
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		
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		
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		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,01718	8,57	18,47		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,81	0,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,72	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	27,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,63	ENC. (111,9300%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (26,2400 %)	7,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
0 88295 / SINAPI	Operador de guincho com 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 221

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

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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 SINTÉTICA							
0 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	
0 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	
0 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	
0 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	0,000064	4.797,40	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,31	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						UNID
93278 / 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	0,0000076	4.797,40	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000076

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

Página 222

RptRelacaoComposicoesEmpForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016						UNID	
93279/SINAPI							h	
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	0,00006	4.797,40	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,29	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,08	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36487 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,00006					

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016						UNID	
93280/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	0,7800	0,81	0,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (26,2400 %)	0,17	0,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800					

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		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
MATERIAL							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	179,32	0,68		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Handwritten signature
Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	201,00	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,00	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	36,75	0,17		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,71	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	38,00	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		

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



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,76	CUSTO TOTAL	46,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (26,2400 %)	12,19	58,65
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	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	0,000036	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02		
MATERIAL							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,00	0,06		

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

Página 225

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,71	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	38,00	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		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	179,32	0,68		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00		
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		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	201,00	0,07		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	36,75	0,17		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60		
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30		

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

Página 226

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento, UNID, m3. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais, UNID, m2. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* 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 Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

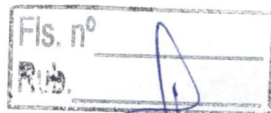
REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais, UNID, m2. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* 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 CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID
00196/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	UNID						
88274/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			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	1,01549	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 (26,2400 %)	7,11	34,21

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 95341 / SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/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 229

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

Mayken Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID						
88377/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,00872	8,57	18,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	25,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,77	32,57

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	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID			
88295/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
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

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

Página 230

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

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

Página 231

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Handwritten signature: Maykon Douglas Santos Semiana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

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

Página 232

RptRelacaoComposicoesEmprForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID			
02306/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	36,75	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	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
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,50	0,75
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	60,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	201,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01

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

Página 233

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maylon Douglas Santos Santana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID							
02306/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				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54				
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	2,91	MATERIAL	7,42	CUSTO TOTAL	13,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (26,2400 %)	3,64	17,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	0,1800					
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02288/ORSE		m2			
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	0,00018	12,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	36,75	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01

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

Página 234

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID		
02288/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	0,0006	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	60,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,00	0,01			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,00	3,60			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	179,32	0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10			
04174 / ORSE	Desempeneadeira 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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	9,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (26,2400 %)	2,53	12,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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 235

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Markon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda
Adriano Barbosa de Almeida
Sócio-Administrador
CPF: 929.663-065-72
CREA-SE: 271441824-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	179,32	0,16			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	14,00	2,52			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
04174 / ORSE	Desempeneadeira 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	0,00006	18,58	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	36,75	0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	201,00	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
	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	4,63	MATERIAL	4,41	CUSTO TOTAL	14,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (26,2400 %)	3,84	18,47

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

Página 236

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID			
02304/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	0,00024	60,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	179,32	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	36,75	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	201,00	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00

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

Página 237

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

M. Douglas Santos Santana
Mayken Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID							
02304/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00				
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	13,00	1,17				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	7,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (26,2400 %)	1,95	9,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900						
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000						
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000						
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000						

CÓDIGO	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	UNID			
02170/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	0,000224	16,25	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	175,00	0,88
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	12,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	36,75	0,07

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

Página 238

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm						UNID	
02170/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	0,000896	60,00	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	10,00	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	201,00	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5000	0,70	7,35			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	90,00	2,92			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
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			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00	1,60			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,076692	4,50	0,35			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	38,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	179,32	0,30			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,35	0,01			
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	6,00	1,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00	0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,29	MATERIAL	13,68	CUSTO TOTAL	34,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,40	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI (26,2400 %)	8,96	43,09

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

Página 239

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

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm						UNID
02170/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000				
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0300				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01753/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha média (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	100,00	100,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	100,00	CUSTO TOTAL	100,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	26,24	126,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha média (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado)	un	1,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01757/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	400,00	400,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	400,00	CUSTO TOTAL	400,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	104,96	504,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	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 240

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento'.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico'.

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

Página 241

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

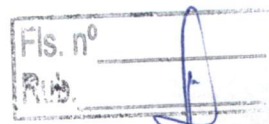
Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico'.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"'. Includes a signature.

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

Página 242

RptRelacaoComposicoesEmprForm



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2", UNID, m. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Handwritten signature: Maykon Douglas Santos Santana Engº Civil RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2", UNID, m.

Table with columns: CÓDIGO, Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015, UNID, chi. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015, UNID, chp. Includes sub-tables for COMPOSIÇÃO ANALÍTICA and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Fis. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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	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			
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			
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%)								
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	10,86	23,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,81	1,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,99	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	32,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (111,9300%)	12,30	SERV. TERCEIRO	1,10	BDI (26,2400 %)	8,40	40,43
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 eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072	1.206,71	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,02	0,11
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								

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

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 SINTÉTICA								
E 14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,000072

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 eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000075	1.206,71	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,00	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000075					

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 eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00005	1.206,71	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,02	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00005					

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							

* 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
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/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	0,81	1,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,10	BDI (26,2400 %)	0,29	1,39
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			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,02225	6,00	13,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	5,64	27,13
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 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 247

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Mavkon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00057

Ref : Janeiro/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	h	1,0000				

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente						UNID	
07882/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	46,30	0,00			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,50	0,00			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,25	0,00			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00014	60,00	0,01			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,00	0,00			
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	37,00	0,00			
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	172,10	0,01			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	179,32	0,05			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00			
02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000	0,90	0,90			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	36,75	0,01			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436/SINAPI	Eletricista (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	0,02036	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	0,00908	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	1,49	CUSTO TOTAL	5,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (26,2400 %)	1,38	6,63

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

Página 248

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
Rub. _____

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

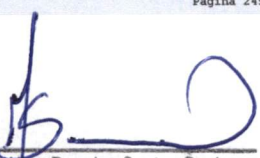
REFORMA DA ESCOLA APOLONIO


Cod. Empreendimento : 00057

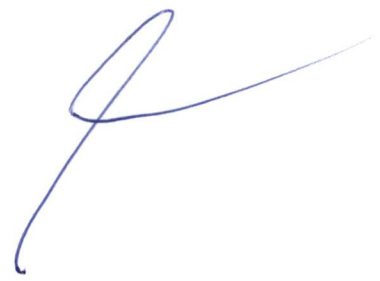
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluoresente	UNID	
07882 /ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluoresente	un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	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


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603


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



ADRIANOS CONSTRUCOES LTDARua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00057

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Ref : Janeiro/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%

Fis. nº	
Rub.	

Máyer Douglas Santos Sentana
Engº Civil
RN nº 2717140603

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

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDARua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00057

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

Ref : Janeiro/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%**

Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603



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

REFORMA DA ESCOLA APOLONIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00057

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL APOLONIO	48,54	119.875,27	27,10	32.488,56	19,67	23.574,18	53,23	63.812,53			
01.01	REFORMA DA ESCOLA	100	119.875,27	27,10	32.488,56	19,67	23.574,18	53,23	63.812,53			
				27,10%		19,67%		53,23%				
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,57	6.699,80	5,12	6.137,69	0,45	562,11					
				91,61%		8,39%						
01.01.002	REVESTIMENTOS E PINTURAS INTERIORES	22,93	27.487,32					22,93	27.487,32			
								100,00%				
01.01.003	PAVIMENTAÇÃO	13,7	16.413,55	6,85	8.206,79	6,85	8.206,76					
				50,00%		50,00%						
01.01.004	ESQUADRIAS	21,6	25.895,54	0,75	898,57			20,85	24.996,97			
				3,47%				96,53%				
01.01.005	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA	7,59	9.098,96			4,14	4.961,66	3,45	4.137,30			
						54,53%		45,47%				
01.01.006	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS	5,92	7.094,85			1,86	2.227,08	4,06	4.867,77			
						31,39%		68,61%				
01.01.007	FACHADA EXTERNA REVESTIMENTO E PINTURA	4,71	5.646,39			4,71	5.646,39					
						100,00%						
01.01.008	PLATIBANDA	1,64	1.970,18			1,64	1.970,18					
						100,00%						
01.01.009	COBERTURA	14,39	17.245,51	14,39	17.245,51							
				100,00%								
01.01.010	CASA DE BOMBAS E DIVERSOS	1,95	2.323,17					1,95	2.323,17			
								100,00%				
02	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA APOLONIO	51,46	127.080,52	96,12	122.149,56					3,88	4.930,96	
02.01	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA APOLONIO	100	127.080,52	96,12	122.149,56					3,88	4.930,96	
				96,12%						3,88%		
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,71	890,27	0,71	890,27							
				100,00%								
02.01.002	FUNDAÇÃO	3,97	5.055,45	3,97	5.055,45							
				100,00%								
02.01.003	SUPER ESTRUTURA	3,62	4.599,82	3,62	4.599,82							
				100,00%								

Fis. nº
Rim

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDARua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		Fis. nº	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
02.01.004	COBERTURA	17,86	22.705,46	17,86	22.705,46								
				100,00%									
02.01.005	ELEVAÇÃO	22,58	28.697,49	22,58	28.697,49								
				100,00%									
02.01.006	ESQUADRIA	12,37	15.711,29	12,37	15.711,29								
				100,00%									
02.01.007	REVESTIMENTO	12,12	15.405,10	12,12	15.405,10								
				100,00%									
02.01.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,38	9.367,70	7,38	9.367,70								
				100,00%									
02.01.009	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	5,37	6.811,49	5,37	6.811,49								
				100,00%									
02.01.010	PAVIMENTAÇÃO	8,64	10.980,39	8,64	10.980,39								
				100,00%									
02.01.011	LOUÇAS E METAIS	3,87	4.930,96							3,87	4.930,96		
										100,00%			
02.01.012	SERVIÇOS FINAIS	1,51	1.925,10	1,51	1.925,10								
				100,00%									
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	246.955,79	62,62	154.638,12	9,55	23.574,18	25,84	63.812,53	1,99	4.930,96		
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	246.955,79	62,62	154.638,12	72,17	178.212,30	98,01	242.024,83	100,00	246.955,79		


 Mayken Douglas Santos Semiana
 Engº Civil
 RN nº 2717140603


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

Fls. nº _____
Rub. _____

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Empreendimento: 00057 - REFORMA DA ESCOLA APOLONIO


PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
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 :			26,24%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$


Maykon Douglas Santos Santana
Engº Civil
RN nº 2717140603


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



