

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001
 Desc Empreendimento: CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA
 Prof. Resp.: KELVIN SOUZA SILVA
 Operador Resp: orse
 Referência: Junho/2022-1

Prazo de Execução: 04 MESES
 Encargo.: CALCULADO 103,4400%
 B.D.I.: CALCULADO 20,4100%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA ,, CAMPO DO BRITO-SE	1	101.946,78	101.946,78	1.019,47	66,22
02	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO RUA FRANCISCO MUNIZ RUA FRANCISCO MUNIZ, CAMPO DO BRITO-SE	1	52.009,71	52.009,71	520,10	33,78

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 153.956,49

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e cinquenta e três mil, novecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e nove centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Kelvin Souza Silva
 Engenheiro Civil
 RN CREA-SE nº 271742256-0



K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA				101.946,78	66,22
01.01	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA				101.946,78	100,00
01.01.001	AV. MANOEL DE SOUZA				101.946,78	100,00
01.01.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.628,45	1,57
01.01.001.001.	Locação de serviços de pavimentação	m2	697,47	1,04	725,37	0,68
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	903,08	903,08	0,89
01.01.001.002	PAVIMENTAÇÃO				33.223,35	32,60
01.01.001.002.	Lona plástica preta	m2	697,47	6,31	4.401,04	4,32
01.01.001.002.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	48,82	543,89	26.552,71	26,05
01.01.001.002.	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	200,00	6,25	1.250,00	1,23
01.01.001.002.	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	40,00	25,49	1.019,60	1,00
01.01.001.003	PAISAGISMO E DIVERSOS				25.778,97	25,29
01.01.001.003.	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	23,00	731,31	16.820,13	16,50
01.01.001.003.	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	36,00	141,13	5.080,68	4,98
01.01.001.003.	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	52,00	39,34	2.045,68	2,01
01.01.001.003.	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	52,00	35,24	1.832,48	1,80
01.01.001.004	ROTATÓRIA				3.244,07	3,19
01.01.001.004.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	30,00	37,59	1.127,70	1,11
01.01.001.004.	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	16,42	86,11	1.413,93	1,39
01.01.001.004.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	0,82	856,64	702,44	0,69
01.01.001.005	BASE BUSTO				5.357,83	5,26
01.01.001.005.	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 - Confecção mecânica e transporte	m3	0,28	511,66	143,26	0,14
01.01.001.005.	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	5,74	172,79	991,81	0,97
01.01.001.005.	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,72	438,58	315,78	0,31
01.01.001.005.	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	3,62	33,94	122,86	0,12
01.01.001.005.	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,69	525,00	362,25	0,36
01.01.001.005.	Revestimento para piso ou parede em granito verde ubatuba, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive emboço	m2	7,11	423,07	3.008,03	2,95
01.01.001.005.	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	4,00	103,46	413,84	0,41
01.01.001.006	SINALIZAÇÃO				28.419,25	27,88
01.01.001.006.	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	un	244,00	64,80	15.811,20	15,51

His. n.º
Rub.

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN.CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE

LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.006.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	4,00	857,79	3.431,16	3,37
01.01.001.006.	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	11,00	376,15	4.137,65	4,06
01.01.001.006.	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	7,00	174,59	1.222,13	1,20
01.01.001.006.	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta epóxi, e = 30 cm, aplicação manual. af 05/2021	m2	101,60	37,57	3.817,11	3,74
01.01.001.007	DIVERSOS				0,00	0,00
01.01.001.008	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	9,00	212,84	1.915,56	1,88
01.01.001.009	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	475,86	2.379,30	2,33
02	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO RUA FRANCISCO MUNIZ				52.009,71	33,78
02.01	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO RUA FRANCISCO MUNIZ				52.009,71	100,00
02.01.001	RUA FRANCISCO MUNIZ				52.009,71	100,00
02.01.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				424,00	0,83
02.01.001.001.	Locação de serviços de pavimentação	m2	407,69	1,04	424,00	0,83
02.01.001.002	PAVIMENTAÇÃO				30.631,55	58,91
02.01.001.002.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	126,34	37,59	4.749,12	9,13
02.01.001.002.	Remoção e reposição de meio-fio	m	229,10	18,65	4.272,72	8,22
02.01.001.002.	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	20,35	127,23	2.589,13	4,98
02.01.001.002.	Lona plástica preta	m2	407,69	6,31	2.572,52	4,95
02.01.001.002.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	28,53	543,89	15.517,18	29,84
02.01.001.002.	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	100,00	6,25	625,00	1,20
02.01.001.002.	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	12,00	25,49	305,88	0,59
02.01.001.003	PAISAGISMO E DIVERSOS				10.360,48	19,91
02.01.001.003.	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	10,00	731,31	7.313,10	14,06
02.01.001.003.	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	10,00	141,13	1.411,30	2,71
02.01.001.003.	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	16,00	39,34	629,44	1,21
02.01.001.003.	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	16,00	35,24	563,84	1,08
02.01.001.003.	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	24,00	18,45	442,80	0,85
02.01.001.004	PERGOLADOS				9.106,50	17,50
02.01.001.004.	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	37,92	26,67	1.011,33	1,94
02.01.001.004.	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	60,00	13,31	798,60	1,53



Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.001.004.	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	193,80	37,65	7.296,57	14,03
02.01.001.005	DIVERSOS				1.487,18	2,85
02.01.001.005.	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	0,28	212,84	59,60	0,11
02.01.001.005.	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	3,00	475,86	1.427,58	2,74
Importa o presente orçamento em : (cento e cinquenta e três mil, novecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e nove centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	153.956,49

Fls. nº _____
Rub. _____

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA	66,22	101.946,78	4,78	4.872,52	31,59	32.203,75	30,54	31.136,80	33,09	33.733,71		
01.01	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA	100	101.946,78	4,78	4.872,52	31,59	32.203,75	30,54	31.136,80	33,09	33.733,71		
				4,78%		31,59%		30,54%		33,09%			
01.01.001	AV. MANOEL DE SOUZA	100	101.946,78	4,78	4.872,52	31,59	32.203,75	30,54	31.136,80	33,09	33.733,71		
				4,78%		31,59%		30,54%		33,09%			
01.01.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,57	1.628,45	1,57	1.628,45								
				100,00%									
01.01.001.002	PAVIMENTAÇÃO	32,6	33.223,35			31,59	32.203,75			1,01	1.019,60		
						96,93%				3,07%			
01.01.001.003	PAISAGISMO E DIVERSOS	25,29	25.778,97					25,29	25.778,97				
								100,00%					
01.01.001.004	ROTATÓRIA	3,19	3.244,07	3,19	3.244,07								
				100,00%									
01.01.001.005	BASE BUSTO	5,26	5.357,83					5,26	5.357,83				
								100,00%					
01.01.001.006	SINALIZAÇÃO	27,88	28.419,25							27,88	28.419,25		
										100,00%			
01.01.001.007	DIVERSOS	0	0,00										
02	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO RUA FRANCISCO MUNIZ	33,78	52.009,71	18,16	9.445,84	23,57	12.258,98	34,90	18.151,35	23,37	12.153,54		
02.01	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO RUA FRANCISCO MUNIZ	100	52.009,71	18,16	9.445,84	23,57	12.258,98	34,90	18.151,35	23,37	12.153,54		
				18,16%		23,57%		34,90%		23,37%			
02.01.001	RUA FRANCISCO MUNIZ	100	52.009,71	18,16	9.445,84	23,57	12.258,98	34,90	18.151,35	23,37	12.153,54		
				18,16%		23,57%		34,90%		23,37%			
02.01.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,83	424,00	0,83	424,00								
				100,00%									
02.01.001.002	PAVIMENTAÇÃO	58,91	30.631,55	17,35	9.021,84	23,57	12.258,98	17,39	9.044,85	0,60	305,88		
				29,45%		40,02%		29,53%		1,00%			
02.01.001.003	PAISAGISMO E DIVERSOS	19,91	10.360,48							19,91	10.360,48		
										100,00%			
02.01.001.004	PERGOLADOS	17,5	9.106,50					17,50	9.106,50				
								100,00%					



Kelvin Souza Silva
 Engenheiro Civil
 RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDARUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	
02.01.001.005	DIVERSOS	2,85	1.487,18							2,85	1.487,18	
										100,00%		
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	153.956,49	9,30	14.318,36	28,88	44.462,73	32,01	49.288,15	29,81	45.887,25	
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	153.956,49	9,30	14.318,36	38,18	58.781,09	70,19	108.069,24	100,00	153.956,49	

Fls. nº _____
 Rub. _____

Kelvin Souza Silva
 Engenheiro Civil
 RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00001

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
				44,65
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			17,86
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		3,93
B10	FERIADOS	%		0,85
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		10,81
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		0,06
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,72
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		1,44
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		0,10
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		8,84
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		0,04
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		13,54
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			4,76
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,11
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		4,88
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		0,40
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		14,25
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			13,84
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		0,41
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,44%

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00001

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,53
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	%		6,82
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,44
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,76
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,61
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,44
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,12
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,41%

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

F.S. nº _____ Rub. _____

Fis. nº _____
 Rub. _____

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE

LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

Empreendimento: 00001 - CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	I - TRIBUTOS		6,40%
06.001	- PIS	%	0,42%
06.002	- COFINS	%	1,92%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,06%
TOTAL DO BDI :			20,41%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Kelvin Souza Silva
 Engenheiro Civil
 RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

Ref: Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA				84.664,37	66,22
01.01		CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA				84.664,37	100,00
01.01.001		AV. MANOEL DE SOUZA				84.664,37	100,00
01.01.001.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.349,82	1,57
01.01.001.001.2605/ORSE		Locação de serviços de pavimentação	m2	697,47	0,86	599,82	0,68
01.01.001.001.11397/ORSE		Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	750,00	750,00	0,89
01.01.001.002		PAVIMENTAÇÃO				27.591,53	32,60
01.01.001.002.3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	697,47	5,24	3.654,74	4,32
01.01.001.002.94991/SINAPI		Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional , não armado. af 08/2022	m3	48,82	451,70	22.051,99	26,05
01.01.001.002.2181/ORSE		Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pis os 27 x 3mm	m	200,00	5,19	1.038,00	1,23
01.01.001.002.10234/ORSE		Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	40,00	21,17	846,80	1,00
01.01.001.003		PAISAGISMO E DIVERSOS				21.409,49	25,29
01.01.001.003.10746/ORSE		Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plant io	un	23,00	607,35	13.969,05	16,50
01.01.001.003.11802/ORSE		Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e planti o	un	36,00	117,21	4.219,56	4,98
01.01.001.003.8762/ORSE		Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e planti o	un	52,00	32,67	1.698,84	2,01
01.01.001.003.2397/ORSE		Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	52,00	29,27	1.522,04	1,80
01.01.001.004		ROTATÓRIA				2.694,17	3,19
01.01.001.004.4555/ORSE		Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no tr aço 1:3	m	30,00	31,22	936,60	1,11
01.01.001.004.11460/ORSE		Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertr avado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(m in)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vi bratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	16,42	71,51	1.174,19	1,39
01.01.001.004.94990/SINAPI		Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, feito em obra, acabamento conven cional, não armado. af 08/2022	m3	0,82	711,44	583,38	0,69
01.01.001.005		BASE BUSTO				4.449,67	5,26
01.01.001.005.0091/ORSE		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 - Confecção mecânica e transporte	m3	0,28	424,93	118,98	0,14
01.01.001.005.4358/ORSE		Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	5,74	143,50	823,69	0,97
01.01.001.005.94962/SINAPI		Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa se ca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,72	364,24	262,25	0,31

Fig. nº
Rub.

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

Ref: Junho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CJSTO TOTAL	%
01.01.001.005.4889/ORSE		Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	3,62	28,19	102,05	0,12
01.01.001.005.0095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,69	436,01	300,85	0,36
01.01.001.005.1935/ORSE		Revestimento para piso ou parede em granito verde ubatuba, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive emboço	m2	7,11	351,36	2.498,17	2,95
01.01.001.005.10200/ORSE		Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	4,00	85,92	343,68	0,41
01.01.001.006		SINALIZAÇÃO				23.602,85	27,88
01.01.001.006.10713/ORSE		Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	un	244,00	53,82	13.132,08	15,51
01.01.001.006.2553/ORSE		Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	4,00	712,39	2.849,56	3,37
01.01.001.006.4648/ORSE		Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	11,00	312,39	3.436,29	4,06
01.01.001.006.4251/ORSE		Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	7,00	145,00	1.015,00	1,20
01.01.001.006.02508/SINAPI		Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta epóxi, e = 30 cm, aplicação manual. af 05/2021	m2	101,60	31,20	3.169,92	3,74
01.01.001.007		DIVERSOS				0,00	0,00
01.01.001.008.3226/ORSE		Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	9,00	176,76	1.590,84	1,88
01.01.001.009.9367/ORSE		Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	395,20	1.976,00	2,33
02		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO RUA FRANCISCO MUNIZ				43.192,69	33,78
02.01		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO RUA FRANCISCO MUNIZ				43.192,69	100,00
02.01.001		RUA FRANCISCO MUNIZ				43.192,69	100,00
02.01.001.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				350,61	0,83
02.01.001.001.2605/ORSE		Locação de serviços de pavimentação	m2	407,69	0,86	350,61	0,83
02.01.001.002		PAVIMENTAÇÃO				25.439,61	58,91
02.01.001.002.4555/ORSE		Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	126,34	31,22	3.944,33	9,13
02.01.001.002.2624/ORSE		Remoção e reposição de meio-fio	m	229,10	15,49	3.548,76	8,22
02.01.001.002.2523/ORSE		Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	20,35	105,66	2.150,18	4,98
02.01.001.002.3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	407,69	5,24	2.136,30	4,95



Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA

RUJA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

Ref: Junho/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.001.002.94991/SINAPI		Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	28,53	451,70	12.887,00	29,84
02.01.001.002. 2181/ORSE		Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	100,00	5,19	519,00	1,20
02.01.001.002.10234/ORSE		Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	12,00	21,17	254,04	0,59
02.01.001.003		PAISAGISMO E DIVERSOS				8.604,32	19,91
02.01.001.003.10746/ORSE		Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	10,00	607,35	6.073,50	14,06
02.01.001.003.11802/ORSE		Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	10,00	117,21	1.172,10	2,71
02.01.001.003. 8762/ORSE		Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	16,00	32,67	522,72	1,21
02.01.001.003. 2397/ORSE		Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	16,00	29,27	468,32	1,08
02.01.001.003. 7667/ORSE		Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	24,00	15,32	367,68	0,85
02.01.001.004		PERGOLADOS				7.563,06	17,50
02.01.001.004. 9856/ORSE		Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	37,92	22,15	839,93	1,94
02.01.001.004. 9859/ORSE		Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	60,00	11,05	663,00	1,53
02.01.001.004. 9857/ORSE		Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	193,80	31,27	6.060,13	14,03
02.01.001.005		DIVERSOS				1.235,09	2,85
02.01.001.005. 3226/ORSE		Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	0,28	176,76	49,49	0,11
02.01.001.005. 9367/ORSE		Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	3,00	395,20	1.185,60	2,74

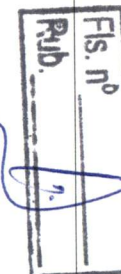
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

127.857,06

Importa o presente orçamento em :

(cento e vinte e sete mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e seis centavos)

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0



is. nº
Pub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,90	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,77	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	61,92	0,65
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,61	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	175,15	3,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	35,90	0,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	165,00	9,80
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	80,00	96,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	205,76	0,30
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,80	72,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	80,00	25,92
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	20,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,50	0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	7,80	95,21
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	5,91	86,57

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

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	89,35	MATERIAL	234,11	CUSTO TOTAL	424,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	92,43	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (20,4100 %)	86,73	511,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000					
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - 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	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	UNID			
04358/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,90	0,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	61,92	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	11,61	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	205,76	0,10
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3000	80,00	104,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	165,00	1,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	31,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23525	4,50	1,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	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

Fls. nº _____
Rub. _____

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.						UNID	
04358/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	175,15	0,66			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00	3,56			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,90	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	5,91	30,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	5,00	1,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,78	MATERIAL	111,73	CUSTO TOTAL	143,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	15,28	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI (20,4100 %)	29,29	172,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000					

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos						UNID
03226/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002738	518,00	0,01		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002738	246,00	0,01		
	MATERIAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00390238	6,35	0,02		
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,6480	6,72	4,35		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010911	10,80	0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	9,89	6,07		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos						UNID
03226/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3879739	4,50	1,75		
01332 /ORSE	Liquido selador acrílico	l	0,1800	8,10	1,46		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00053088	18,80	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000342	18,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00069738	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023246	31,50	0,01		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026544	40,80	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0221049	165,00	3,65		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002738	29,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026544	16,50	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013272	327,80	0,04		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00092904	10,22	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092904	11,26	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005476	37,90	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013272	27,50	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013272	22,98	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0073683	175,15	1,29		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0362368	80,00	2,90		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00046492	36,90	0,02		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	10,18	16,29		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00006196	14,00	7,00		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	43,80	5,12		
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	320,00	6,40		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005476	22,89	0,00		
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	19,70	0,39		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098244	16,77	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00390238	61,92	0,24		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	80,00	4,80		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01129806	11,61	0,13		
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1620	24,98	4,05		
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,0612	20,91	1,28		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00294732	12,90	0,04		
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	19,33	0,10		
* 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

K S SILVA- LTDA
 RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
 LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID			
03226/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,5444	3,40	1,85
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,85	0,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0046492	205,76	0,10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0040	7,59	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,80	7,96
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	1,00	5,42
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0005476	15,15	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038475	26,90	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0884196	35,90	0,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0221049	4,90	0,11
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002632	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002632	21,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	11,98	0,05
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0019665	17,50	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	0,6400	0,22	0,14
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000855	298,00	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0026544	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0053088	20,00	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0200	42,92	0,86
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	0,0320	25,90	0,83
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	0,0300	25,90	0,78
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,35	0,22
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	80,00	0,86
MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3246	5,91	27,95
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1316	7,80	2,09
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2738	7,80	4,34
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3272	7,80	21,06
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8550	7,80	13,57
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00196488	300,00	0,59
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0006196	5,00	2,50

Kelvin Souza Silva
 Engenheiro Civil
 RN CREA-SE nº 271742256-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA
 RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
 LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID							
03226/ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0221049	12,54	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,93	MATERIAL	104,36	CUSTO TOTAL	176,76	PREÇO TOTAL	212,84
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (103,44008)	35,08	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI (20,4100 %)	36,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,0500						
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0200						
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,2000						
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	1,6000						
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1,0000						
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,8000						
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2	0,9000						
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,0000						

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID			
94962 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0022434	5.901,00	1,32
MATERIAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2560	0,59	0,74
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269	80,00	66,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194	0,80	169,62
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5782	117,64	68,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,7371	4,66	12,75
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,7371	0,78	2,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,7371	1,05	2,87
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,7371	0,06	0,16
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	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

Fls. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400	UNID						
94962/SINAPI	1. af_05/2021	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,2560	1,25	1,57			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,82	1,21			
	MÃO-DE-OBRA (103,44*)							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,2816224	5,91	15,41			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,4929488	7,08	21,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,952875	0,82	0,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,14	MATERIAL	325,23	CUSTO TOTAL	364,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,32	ENC. (103,4400*)	18,77	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (20,4100 %)	74,34	438,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194					
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5782					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,2560					
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h	1,4811					
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,7623					
O 88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7188					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira 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					
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
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
	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 7		RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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
10790/ORSE					
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00051	36,90	0,02
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,35121	14,00	4,92
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,015525	165,00	2,56
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000255	31,50	0,01
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002724	6,35	0,02
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000765	18,58	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00621	35,90	0,22
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,298815	4,50	1,34
10578/ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000036	21,50	0,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,015525	4,90	0,08
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,005175	175,15	0,91
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	m3	0,9430	80,00	75,44
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	par	0,007935	11,61	0,09
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,00207	12,90	0,03
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	kg	255,0000	0,80	204,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	un	0,00051	205,76	0,10
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	m3	0,6270	118,26	74,15
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	un	0,00069	16,77	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,002724	61,92	0,17
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 8		RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,86			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5500	5,91	30,66			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,71			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,35121	5,00	1,76			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,015525	12,54	0,19			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00138	300,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,09	MATERIAL	388,68	CUSTO TOTAL	436,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,4400%)	22,85	SERV. TERCEIRO	2,36	BDI (20,4100 %)	88,99	525,00
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	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti -corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva						UNID	
04251 /ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03326 /ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	1,0000	145,00	145,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	145,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	145,00	BDI (20,4100 %)	29,59	174,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 03326 /ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de	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 9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem						UNID
09367 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00000057	518,00	0,00		
MATERIAL							
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	20,00	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,80	3,26		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	118,26	1,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00007776	205,76	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3	0,015088	80,00	1,21		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00042192	12,90	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00014064	16,77	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00056198	61,92	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00161736	11,61	0,02		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	117,64	0,39		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0031644	165,00	0,52		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00126576	35,90	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07158576	14,00	1,00		
09676 /ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000	376,89	376,89		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003888	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011664	18,58	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05714784	4,50	0,26		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00056198	6,35	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010548	175,15	0,18		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,26	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	22,89	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000057	21,50	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000057	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 10

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº _____
Rub. _____

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem					UNID		
09367 /ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0031644	4,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007776	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006115	16,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003057	22,99	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003057	27,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00000115	37,90	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006115	40,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	7,80	4,85			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00576	7,80	0,09			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	7,80	0,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3888	5,91	4,67			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028128	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07158576	5,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031644	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	385,06	CUSTO TOTAL	395,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	4,92	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (20,4100 %)	80,66	475,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09676 /ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0160					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0160					
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					

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

Página 11
Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado					UNID		
94990 /SINAPI	. af_08/2022					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, sem carregador	un	0,0029931	5.901,00	1,77			
MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3292385	4,66	43,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3292385	0,78	7,20			
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	19,33	5,79			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,7231368	117,64	85,07			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	3,1250	3,46	10,63			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213	7,59	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7403759	0,80	318,20			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9307677	80,00	74,46			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3292385	1,05	9,69			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3292385	0,06	0,55			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,49	0,80			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9760649	0,01	0,02			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2545	0,84	1,05			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	3,7555895	0,59	2,58			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,34	2,18			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9760649	0,82	1,62			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,2545	1,17	1,47			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,7555895	1,25	5,47			
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,5000	3,95	9,88			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6485748	7,80	26,10			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,6482035	5,91	53,68			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2800918	7,80	20,31			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,99187341	7,08	28,69			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,7136981	0,82	1,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,30	MATERIAL	579,85	CUSTO TOTAL	711,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,77	ENC. (103,4400%)	65,48	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI (20,4100 %)	145,20	856,64
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								

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado . af_08/2022	UNID
94990 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0213
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da 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 aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,2994
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 1,6268
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,2545
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,2558
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4	m3 1,2315

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	UNID			
94991 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213	7,59	0,16
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	3,40	10,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,78	2,78
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	3,95	9,88
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	0,59	1,05
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	19,33	5,79
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	280,00	344,82
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,34	2,18
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,84	0,13
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	1,7828	1,25	2,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	1,05	3,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	4,66	16,62
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,06	0,21
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,44%)	h	1,6268	0,49	0,80
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1591824	7,80	2,53
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,81916912	5,91	21,87

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

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	UNID							
94991 / SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,64485748	7,80	26,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	24,82	MATERIAL	401,20	CUSTO TOTAL	451,70	PREÇO TOTAL	543,89
		ENC. (103,4400%)	25,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	92,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVÍÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213						
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da 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 aço polido com cabeça 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	1,6268						
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1560						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,7828						

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	UNID			
02181 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	61,92	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,15	0,03

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	UNID						
02181/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01274 /ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	1,0000	1,80	1,80			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50	0,03			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000	0,80	1,20			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0030	80,00	0,24			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,80	1,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,78	MATERIAL	3,53	CUSTO TOTAL	5,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,81	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (20,4100 %)	1,06	6,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01274 /ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m	1,0000					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0030					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000					

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

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	PROD. EQUIPE	UNID						
10713/ORSE		35,00	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
09612 /ORSE	Martetele rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS	h	0,0000	82,71	0,0571	16,33	0,0000	14,98	0,93
02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalent e)	h	0,0000	44,50	0,0286	128,18	0,0000	8,34	3,67
02789 /ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	h	0,0000	10,19	0,0286	117,12	0,0000	22,41	3,35
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001142	60,50	0,00				
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000571	461,93	0,00				
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,0001142	362,00	0,00				
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001142	112,33	0,00				
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001142	84,70	0,00				
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001142	35,90	0,00				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001142	105,34	0,00				
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001142	65,22	0,00				
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001142	59,27	0,00				
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001713	370,95	0,01				
11801 /ORSE	Sinalização Horizontal - Tachão mono-direcional - Fornecimento	un	1,0000	35,00	35,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002286	205,76	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039422	11,61	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013712	61,92	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003428	16,77	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010284	12,90	0,00				
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000571	807,00	0,00				
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004568	279,89	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1744852	14,00	0,24				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1448997	4,50	0,07				
02931 /ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	kg	0,2000	37,43	7,49				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003429	18,58	0,00				
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001713	17,46	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001143	31,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002571	175,15	0,05				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007713	165,00	0,13				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013712	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 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional				PROD. EQUIPE	UNID		
10713/ORSE					35,00	un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007713	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00030852	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002286	36,90	0,00			
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00001713	27,36	0,00			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00000571	27,89	0,00			
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00000571	97,96	0,00			
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00001142	203,68	0,00			
00054 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO							
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,02857143	7,80	0,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,05714286	7,80	0,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,11428571	5,91	1,37			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	,00006856	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01744852	5,00	0,09			
		un	,00007713	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,35	MATERIAL	43,02	CUSTO TOTAL	53,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	7,95	ENC. (103,4400%)	1,38	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (20,4100 %)	10,98	64,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 09612 /ORSE	Martetele rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS	h	2,0000	1,00	0,00			
E 02788 /ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02789 /ORSE	Veiculo leve - pick up (97kw)	h	1,0000	1,00	0,00			
M 02931 /ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	kg	0,2000					
M 11801 /ORSE	Sinalização Horizontal - Tachão mono-direcional - Fornecimento	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1143					
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	0,0571					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,0000					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	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 17

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais				UNID			
02397/ORSE					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	205,76	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	25,50	25,50			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	61,92	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,77	0,00			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300	21,00	0,63			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,91	2,40			
	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	0,00008	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	26,74	CUSTO TOTAL	29,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (20,4100 %)	5,97	35,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300					
M 00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	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 18

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID			
10234/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	11,50	11,50				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00128	61,92	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	205,76	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00	0,12				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00				
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,86	0,39				
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	79,28	6,34				
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar MÃO-DE-OBRA (103,44%)	m3	0,0050	21,00	0,11				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,91	0,96				
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0800	7,80	1,27				
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	18,83	CUSTO TOTAL	21,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (20,4100 %)	4,32	25,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050						
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID	
10234/ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000				
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800				
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800				
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800				

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação					UNID			
02605/ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360	7,80	0,57				
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180	7,80	0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	0,18	1,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360						
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180						

CÓDIGO	Lona plástica preta					UNID
03642/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	205,76	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00	
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,91	2,10	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	61,92	0,01	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmprForm

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta					UNID
03642/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	0,00004	16,77	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15	
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	0,01882	4,50	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,91	2,40	
	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	1,18	MATERIAL	2,71	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,13
					BDI (20,4100 %)	5,24
						PREÇO TOTAL
						1,07
						6,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000			

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,80	0,36	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000728	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 21
Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

RptRelacaoComposicoesEmprForm

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90	0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	165,00	0,40	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000728	205,76	0,02	
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	175,15	0,14	
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000036	16,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	80,00	0,09	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000126	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	20,00	0,00	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	21,50	21,50	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	61,92	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,77	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,61	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,35	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	7,80	2,86	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,91	4,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28	

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

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº _____
Rub. _____

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
04555/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,55	MATERIAL	23,60	CUSTO TOTAL	31,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (20,4100 %)	6,37	37,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	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 - Confecçã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio							UNID
11802/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,86	3,09			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	165,00	1,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	61,92	0,07			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	79,28	16,25			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	175,15	0,37			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	205,76	0,06			

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

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio							UNID
11802/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	16,77	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,61	0,04			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	21,00	1,05			
38641 /SINAPI	Muda de palmeira areca, h= *1,50* m	un	1,0000	70,00	70,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,80	18,72			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,91	2,77			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,56	MATERIAL	94,75	CUSTO TOTAL	117,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	10,93	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (20,4100 %)	23,92	141,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000					
M 38641 /SINAPI	Muda de palmeira areca, h= *1,50* m	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300					
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1800					
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300					

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm							UNID
04889/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000108	246,00	0,00			

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

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm

is. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	UNID			
04889/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE					
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000108	518,00	0,00
	MATERIAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000216	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000108	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000216	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000108	21,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00200475	165,00	0,33
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000108	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00200475	4,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00004216	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002185	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00006555	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00008432	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001054	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03540665	4,50	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00035532	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00066825	175,15	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0453519	14,00	0,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002673	12,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00008432	20,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000891	16,77	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00035532	61,92	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00102465	11,61	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,00627	117,64	0,74
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	118,26	2,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000437	205,76	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,6940	0,80	13,36
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	80,00	1,73
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02829	80,00	2,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008019	35,90	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00004216	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00002108	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 25

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	UNID						
04889/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00014756	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00014756	11,26	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000216	37,90	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00002108	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00002108	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00004216	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000437	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2108	7,80	3,35			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0054	7,80	0,09			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0108	7,80	0,17			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2185	5,91	2,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00200475	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001782	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0453519	5,00	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	21,64	CUSTO TOTAL	28,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	3,19	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (20,4100 %)	5,75	33,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0300					
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 - Confecçã	m3	0,0200					
O 02487 /ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	m3	0,0200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	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 26

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11460/ORSE	m2	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob cox im areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.							
EQUIPAMENTO									
02459 /ORSE	h	UN	0,0000	69,19	0,00				
02461 /ORSE	h	UN	0,0000	2,73	0,00				
MATERIAL									
04729 /ORSE	un	UN	0,0012286	31,50	0,00				
04728 /ORSE	un	UN	0,00036858	18,58	0,01				
10080 /ORSE	m2	UN	1,0500	42,18	44,29				
02378 /ORSE	un	UN	1,1561126	4,50	0,52				
01651 /ORSE	pr	UN	0,0098288	6,35	0,01				
00941 /ORSE	un	UN	0,0018429	175,15	0,32				
00158 /ORSE	un	UN	0,0027148	14,00	1,75				
12895 /SINAPI	un	UN	0,0073716	12,90	0,01				
12893 /SINAPI	par	UN	0,0098288	61,92	0,06				
02711 /SINAPI	un	UN	0,0024572	205,76	0,05				
00367 /SINAPI	m3	UN	0,0800	80,00	6,40				
00366 /SINAPI	m3	UN	0,0081	80,00	0,65				
10788 /ORSE	un	UN	0,0024572	36,90	0,01				
12892 /SINAPI	par	UN	0,0282578	11,61	0,03				
10599 /ORSE	un	UN	0,0221148	35,90	0,08				
10596 /ORSE	un	UN	0,0055287	4,90	0,03				
12894 /SINAPI	un	UN	0,0024572	16,77	0,00				
10492 /ORSE	un	UN	0,0055287	165,00	0,91				
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
04759 /SINAPI	h	UN	0,5000	7,80	7,93				
06111 /SINAPI	h	UN	0,63215	5,91	7,60				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	un	UN	0,0055287	12,54	0,07				
10761 /ORSE	un	UN	0,12507148	5,00	0,63				
10517 /ORSE	cj	UN	0,00049144	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,64	MATERIAL	55,13	CUSTO TOTAL	71,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	7,89	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI (20,4100 %)	14,60	86,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	UN	QTD	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11460/ORSE	m2	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob cox im areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.			
M 10080 /ORSE	m2	UN	1,0500		1,0500
M 00366 /SINAPI	m3	UN	0,0081		0,0081
M 00367 /SINAPI	m3	UN	0,0800		0,0800
O 10549 /ORSE	h	UN	0,6000		0,6000
O 10579 /ORSE	h	UN	0,5000		0,5000
O 11449 /ORSE	m3	UN	0,0072		0,0072
O 11450 /ORSE	m2	UN	1,0000		1,0000
P 04759 /SINAPI	h	UN	0,5000		0,5000
P 06111 /SINAPI	h	UN	0,6000		0,6000

CÓDIGO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
102508/SINAPI	m2	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta epóxi, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
MATERIAL									
37372 /SINAPI	h	UN	0,3000	1,05	0,32				
43490 /SINAPI	h	UN	0,1500	1,68	0,25				
43467 /SINAPI	h	UN	0,1500	0,59	0,09				
43466 /SINAPI	h	UN	0,1500	1,68	0,25				
37373 /SINAPI	h	UN	0,3000	0,06	0,02				
05330 /SINAPI	l	UN	0,0640	46,68	2,99				
37371 /SINAPI	h	UN	0,3000	0,78	0,23				
37370 /SINAPI	h	UN	0,3000	4,66	1,40				
12815 /SINAPI	un	UN	0,0120	9,76	0,12				
07304 /SINAPI	l	UN	0,3220	65,50	21,09				
43491 /SINAPI	h	UN	0,1500	1,25	0,19				
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
04783 /SINAPI	h	UN	0,15213	7,80	2,41				
06111 /SINAPI	h	UN	0,15306	5,91	1,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,09	MATERIAL	26,95	CUSTO TOTAL	31,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	6,37	37,57

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	102508/SINAPI	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta epóxi, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	UNID
			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05330 / SINAPI	Diluente epoxi	UN	
M 07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,0640
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	l	0,3220
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	un	0,0120
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1500
		h	0,1500

CÓDIGO	11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	UNID
			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
CÓDIGO	12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
			un 1,0000 750,00 750,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	750,00
		BDI (20,4100 %)	153,08
		CUSTO TOTAL	750,00
		PREÇO TOTAL	903,08
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	08762/ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	UNID
			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000414
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000529
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000184
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000046
			16,77
			0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	08762/ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	UNID
			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000138
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001035
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001035
09011 /ORSE	Planta - Dracena vermelha h=1,00m	un	1,0000
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,021643
02208 /ORSE	Terra vegetal	un	0,0320
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	m3	0,0320
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	pr	0,000184
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,000345
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	un	0,023414
			14,00
			0,33
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,2300
	SERVIÇOS DE TERCEIROS		7,80
			3,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000092
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,023414
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001035
			12,54
			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	1,86
		MATERIAL	28,86
		SERV. TERCEIRO	0,16
		BDI (20,4100 %)	6,67
		CUSTO TOTAL	32,67
		PREÇO TOTAL	39,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320
M 09011 /ORSE	Planta - Dracena vermelha h=1,00m	un	1,0000
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,2300

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio						UNID
10746/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	1,05	0,32		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	0,78	0,23		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	4,66	1,40		
11550 / ORSE	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000	600,00	600,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	0,06	0,02		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,84	0,25		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,17	0,35		
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,30123	7,80	4,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,35	MATERIAL	602,57	CUSTO TOTAL	607,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	2,43	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL
						123,96	731,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 11550 / ORSE	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un	1,0000				
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,3000				

CÓDIGO	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar						UNID
10200/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30	0,00		
10968 / ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou simila	un	1,0000	69,90	69,90		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,90	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,77	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00059	61,92	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,61	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	205,76	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00	0,00		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar						UNID
10200/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	155,00	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00		
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,77	1,54		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,50	0,27		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15	0,21		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00	0,59		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	7,80	7,93		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,91	3,61		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,67	MATERIAL	73,82	CUSTO TOTAL	85,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	5,87	SERV. TERCEIRO	0,56	PREÇO TOTAL
						17,54	103,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000				
M 10968 / ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento para piso ou parede em granito verde ubatuba, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclus	UNID			
01935/ORSE	ive emboço	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	0,0010029	12,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013372	6,35	0,01
01071 / ORSE	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	m2	1,0500	300,00	315,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00250725	175,15	0,44
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1701587	14,00	2,38
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,2744015	4,50	0,57
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00752175	165,00	1,24
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000208	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001263	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030087	35,90	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00752175	4,90	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000104	22,98	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000208	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006315	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018945	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000416	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00052	10,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003343	16,77	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000104	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000728	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000728	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000104	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000208	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000416	20,00	0,01
01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,3000	2,51	0,75
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001263	205,76	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00384445	11,61	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013372	61,92	0,08
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,41	5,33
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6315	5,91	7,59
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0400	7,80	16,50

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

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Keulin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento para piso ou parede em granito verde ubatuba, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclus	UNID							
01935/ORSE	ive emboço	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00752175	12,54	0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006686	300,00	0,20				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1701587	5,00	0,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,84	MATERIAL	326,13	CUSTO TOTAL	351,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	12,25	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (20,4100 %)	71,71	423,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01071 / ORSE	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	m2	1,0500						
M 01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,3000						
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0400						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0400						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000						

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com b	UNID							
02553/ORSE	ase de concreto 40x40x50	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,84	0,42				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	1,17	0,59				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	0,78	0,39				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	0,06	0,03				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	1,05	0,53				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	4,66	2,33				
01777 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, largura = 1,00m	un	1,0000	700,00	700,00				
		MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5102	7,80	8,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	704,29	CUSTO TOTAL	712,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	145,40	857,79

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com b	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01777 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, largura = 1,00m	un 1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,5000

CÓDIGO	Descrição	UNID						
04648 / ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000	300,00	300,00			
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	1,05	0,53			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	0,06	0,03			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,84	0,42			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,17	0,59			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5000	4,66	2,33			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5102	7,80	8,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	304,29	CUSTO TOTAL	312,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	63,76	376,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04286 / ORSE	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m	un	1,0000					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000					

CÓDIGO	Descrição	UNID			
09856 / ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03

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

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID						
09856 / ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01			
MATERIAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	61,92	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	20,60	4,12			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	205,76	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	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	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	7,80	9,52			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,91	4,81			
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	7,04	MATERIAL	7,09	CUSTO TOTAL	22,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (103,4400%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,4100 %)	4,52	26,67

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ: 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref: Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	UNID	
09856/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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)	UN	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	kg	0,2000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4000
		h	0,6000

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	UNID			
09857/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008	518,00	0,04
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,60	6,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	205,76	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,61	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	61,92	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	22,89	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	37,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	165,00	1,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00016	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ: 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref: Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	UNID							
09857/ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10878	4,50	0,49				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (103,44%)	un	0,0021	175,15	0,37				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000	7,80	12,69				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,91	7,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,79	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	31,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (103,4400%)	10,11	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (20,4100 %)	6,38	37,65
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)	UN							
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000						
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000						
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000						

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	UNID			
09859/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01
MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00037	6,35	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	165,00	0,37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	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 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)							UNID
09859/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50	0,17			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,15	0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	37,90	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00037	61,92	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,61	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1000	20,60	2,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	205,76	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000	7,80	4,76			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,91	2,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,52	MATERIAL	3,52	CUSTO TOTAL	11,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,4400%)	3,64	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (20,4100 %)	2,26	13,31
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	0,1000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3000					
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 39

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)							UNID
09859/ORSE								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000					

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04							PROD. EQUIPE	UNID
02523/ORSE								75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0133	187,06	0,0000	12,87	2,49
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0133	336,37	0,0000	65,42	4,47
02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0000	77,70	0,0093	226,23	0,0040	45,94	2,29
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012015	165,00	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002136	61,92	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000267	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000801	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0251247	4,50	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000534	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004806	35,90	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012015	4,90	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000534	16,77	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001602	12,90	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006141	11,61	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002136	6,35	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004005	175,15	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0271806	14,00	0,04				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000534	205,76	0,00				
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	80,00	96,00				
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2666667	5,91	0,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0271806	5,00	0,01				
	Seguro de vida e acidente em grupo								

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -					PROD. EQUIPE	UNID
02523 /ORSE	Rev.04					75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE			un	0,00012015	12,54	0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0001068	300,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	96,08	CUSTO TOTAL	105,66
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,4100 %)	21,57
						PREÇO TOTAL	127,23
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	1,0000	1,00	0,00
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)			h	1,0000	1,00	0,00
E 02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)			h	1,0000	0,70	0,30
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,2000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,0267		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras			h	2,0000		

CÓDIGO	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio					UNID
07667 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)		kg	0,0740	3,86	0,29
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,016938	4,50	0,08
02208 /ORSE	Terra vegetal		m3	0,0320	79,28	2,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,000144	6,35	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,000108	12,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,000054	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,000036	16,77	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,000018	31,50	0,00
07152 /ORSE	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)		un	1,0000	9,20	9,20
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,00081	165,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,00081	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,000324	35,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada		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 41

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio					UNID	
07667 /ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,000036	205,76	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,000414	11,61	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,000144	61,92	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00027	175,15	0,05	
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar		m3	0,0050	21,00	0,11	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,018324	14,00	0,26	
		MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)		h	0,0900	7,80	1,43	
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,0900	5,91	1,08	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00081	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	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,000072	300,00	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	12,69	CUSTO TOTAL	15,32
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	1,28	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (20,4100 %)	3,13
						PREÇO TOTAL	18,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar			m3	0,0050		
M 02208 /ORSE	Terra vegetal			m3	0,0320		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)			kg	0,0740		
M 07152 /ORSE	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)			un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,0900		
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro			h	0,0900		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras			h	0,0900		
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)			h	0,0900		

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALITICA						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmprForm

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,50	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00281677	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00281677	165,00	0,46
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00112671	35,90	0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000436	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013081	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05345176	4,50	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050036	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00093892	175,15	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06372171	14,00	0,89
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00037557	12,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	118,26	0,82
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008721	205,76	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,80	2,94
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012519	16,77	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	80,00	0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	80,00	0,80
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	20,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00143968	11,61	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	117,64	0,27
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00050036	61,92	0,03

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID						
02624/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00012877	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	16,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008721	36,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,43605	5,91	5,24			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	7,80	2,92			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	7,80	0,03			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396	7,80	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00281677	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025038	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06372171	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,06	MATERIAL	6,80	CUSTO TOTAL	15,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(20,4100%)	3,16	18,65
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	0,0110					
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	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600					

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140 /ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº _____
 Rub. _____

K S SILVA- LTDA
 RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
 LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç					kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,50	0,00			
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52			
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, co	un	0,4000	0,22	0,09			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	205,76	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00	0,12			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,18	10,18			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,91	0,96			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	7,80	1,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	11,40	CUSTO TOTAL	13,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (20,4100 %)	2,80
								16,54

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
 Engenheiro Civil
 RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
 RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
 LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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			
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800			

CÓDIGO	Descrição	UNID			
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000448	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008704	36,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	20,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	80,00	1,34
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,00	2,51
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80	2,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008704	205,76	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0247296	11,61	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0086016	61,92	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0021504	16,77	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	12,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37			
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,35	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	175,15	0,28			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	165,00	0,80			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (103,44%)	un	,00193536	35,90	0,07			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,16			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4352	5,91	5,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	25,50	CUSTO TOTAL	41,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	7,83	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (20,4100 %)	8,50	50,13
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	20,0000					
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	0,0138					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil

RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	205,76	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
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	175,15	1,05			
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 MÃO-DE-OBRA (103,44%)	par	0,0032	61,92	0,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,91	48,09			
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,64	MATERIAL	460,51	CUSTO TOTAL	511,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	24,45	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,4100 %)	104,37	615,72
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

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
 Rub. _____

K S SILVA- LTDA
 RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
 LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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 transporte	UNID						
01906/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80	240,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	205,76	0,16			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,91	48,09			
	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	23,64	MATERIAL	338,75	CUSTO TOTAL	389,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	24,45	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,4100 %)	79,52	469,11
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 49

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kelvin Souza Silva
 Engenheiro Civil
 RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
 RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
 LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
03308/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	205,76	0,16			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
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	165,00	2,97			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	80,00	97,28			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,91	48,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,64	MATERIAL	437,23	CUSTO TOTAL	488,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	24,45	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (20,4100 %)	99,62	587,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº
Rub. 1

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID			
03407/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,61	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	205,76	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,41	1,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	165,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	61,92	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	175,15	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,77	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,91	0,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00
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	1,20	CUSTO TOTAL	1,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							1,54

* 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 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	80,00	96,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	205,76	0,12
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,91	36,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,73	MATERIAL	105,28	CUSTO TOTAL	143,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	18,34	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,4100 %)	29,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							172,68

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

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref: Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro 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	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 elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.901,00	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,4100 %)	0,12
					PREÇO TOTAL
					0,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000		
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch				UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_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 elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	5.901,00	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03
				BDI (20,4100 %)	0,45
					PREÇO TOTAL
					2,66

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

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil

RN CREA-SE nº 271742256-0
CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref: Junho/2022-1 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 ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000		
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000		
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000		
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de				UNID
88826/SINAPI	preciação. af_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 elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	5.901,00	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,4100 %)	0,12
					PREÇO TOTAL
					0,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser	un	0,0001		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju				UNID
88827/SINAPI	ros. af_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 elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	5.901,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (20,4100 %)	0,00
					PREÇO TOTAL
					0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser	un	0,0000		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		

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 elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0001	5.901,00	0,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,59	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	0,12	0,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, ser	un	0,0001						

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - 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 elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,82	1,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (20,4100 %)	0,21	1,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500						

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (20,4100 %)	0,21	1,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500						

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

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kevin Souza S.
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/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	1,05	1,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
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				
01213 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	h	1,0111	7,80	16,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,89	MATERIAL	8,38	CUSTO TOTAL	24,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	4,98	29,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000		

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,15	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmpForm

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

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		
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		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	0,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	80,00	0,43		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80	1,81		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	205,76	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,61	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	61,92	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,77	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	165,00	0,16		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00		
MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,80	1,59		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,91	1,44		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	2,88	CUSTO TOTAL	6,06
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (20,4100 %)	1,24
						PREÇO TOTAL	7,30

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil

RN CREA-SE nº 271742256-0
CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		0,0050		
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	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR
02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	187,06	0,0450	12,87
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,0000	13,20	0,0000	2,81
MATERIAL								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,61				0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90				0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90				0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	205,76				0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,77				0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,90				0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90				0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	61,92				0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	165,00				0,37
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	0,04705	4,50				0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35				0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,15				0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00				0,71

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fis. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID
11449/ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,91	6,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
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	2,96	MATERIAL	1,51	CUSTO TOTAL	9,37	
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	3,05	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (20,4100 %)	1,91	
						PREÇO TOTAL	11,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90			
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível						PROD. EQUIPE	UNID
11450/ORSE							4,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73	0,0000	13,20	0,0000	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	61,92	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	165,00	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000025	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	175,15	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000025	205,76	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	11,61	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	16,77	0,00			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil

RN CREIA SE nº 21742256-0
CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível						PROD. EQUIPE	UNID
11450/ORSE							4,00	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	0,000075	12,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00	0,18			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0117625	4,50	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1250	5,91	1,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	5,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	1,97	
EQUIPAMENTO		ENC. (103,4400%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (20,4100 %)	0,40	
						PREÇO TOTAL	2,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021						UNID
94964 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00024305	5.901,00	1,43		
	MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,05	4,34		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,78	3,23		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,06	0,25		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	117,64	69,08		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,80	258,38		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05					UNID
94964/SINAPI	/2021					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	80,00	60,46	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	4,66	19,28	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,59	1,49	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,82	1,32	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5333	1,25	3,17	
06111 / SINAPI	MAO-DE-OBRA (103,44%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	5,8497932	5,91	31,08	
37666 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,6174368	7,08	23,30	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,032375	0,82	0,85	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,43	26,73	421,02	477,68	
		ENC. (103,4400%)	26,75	0,85	97,49	575,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777			
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5872			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,5333			
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,6046			
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8259			
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7787			

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	61,92	0,10	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61	0,05	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	205,76	0,08	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15	0,53	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,77	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90	0,02	
10788 / ORSE	Pã quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	80,00	75,44	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00	1,49	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
06111 / SINAPI	MAO-DE-OBRA (103,44%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,91	24,05	
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	11,82	384,37	409,79	
		ENC. (103,4400%)	12,23	1,37	83,64	493,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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 pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270			
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

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
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					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,011175	175,15	1,96
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005924	61,92	0,37
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001965	18,58	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,75841	14,00	10,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005924	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,675215	4,50	3,04
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00149	16,77	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017135	11,61	0,20
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00131	205,76	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000655	31,50	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00

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

Página 63

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CRECA SE nº: 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,033525	165,00	5,53				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,033525	4,90	0,16				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01341	35,90	0,48				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00131	36,90	0,05				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	80,00	73,04				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00447	12,90	0,06				
MÃO-DE-OBRA (103,44%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,86				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,71				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,71				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,5500	5,91	78,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,75841	5,00	3,79				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00298	300,00	0,89				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,033525	12,54	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,73	MATERIAL	429,06	CUSTO TOTAL	527,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,4400%)	47,30	SERV. TERCEIRO	5,10	BDI (20,4100 %)	107,61	634,83
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						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		UNID					
00125/ORSE			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	117,64	24,59			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	118,26	74,15			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	80,00	73,04			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	205,76	0,25			
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	175,15	1,58			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,91	72,14			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	35,46	MATERIAL	424,73	CUSTO TOTAL	500,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	36,68	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (20,4100 %)	102,25	603,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130					
O 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		UNID		
00125/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
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 usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		UNID		
00096/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					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,92	42,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	320,00	320,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	205,76	0,07
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50	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					

Fis. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,91	19,48		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,71		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,86		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,71		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,59	MATERIAL	370,55	CUSTO TOTAL	406,06
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (103,4400%)	17,17	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (20,4100 %)
							82,88
							PREÇO TOTAL
							488,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000				
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 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				

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

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID
95330/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0111	7,80	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)
							0,04
							PREÇO TOTAL
							0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0111				

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID
95390/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0041	7,80	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)
							0,01
							PREÇO TOTAL
							0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0041				

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID
95389/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0080	7,08	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)
							0,02
							PREÇO TOTAL
							0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0080				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID			
95371 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0204	7,80	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,16	MATERIAL	0,00
			0,16	SERV. TERCEIRO	0,00
					CUSTO TOTAL
					0,32
					BDI (20,4100 %)
					0,07
					PREÇO TOTAL
					0,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0204		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID			
95372 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0142	7,80	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,12	MATERIAL	0,00
			0,12	SERV. TERCEIRO	0,00
					CUSTO TOTAL
					0,23
					BDI (20,4100 %)
					0,05
					PREÇO TOTAL
					0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0142		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID			
95378 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0204	5,91	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,12	MATERIAL	0,00
			0,12	SERV. TERCEIRO	0,00
					CUSTO TOTAL
					0,25
					PREÇO TOTAL
					0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Página 69

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID	
06111 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	
	0,13	SERV. TERCEIRO	
	0,00	BDI (20,4100 %)	
	0,05	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0204

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID			
08624 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,85	0,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	205,76	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	298,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00
MÃO-DE-OBRA (103,44%)					
Servente de obras					
h 0,2500 5,91 3,01					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Página 70

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
 Rub. _____

K S SILVA- LTDA
 RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
 LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					UNID	
08624/ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111 / SINAPI							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	7,80	5,55		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,21	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	16,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	4,35	SERV. TERCEIRO	0,41	PREÇO TOTAL
						BDI (20,4100 %)	3,29
							19,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	UN					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	l			0,7200		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	un			0,5000		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h			0,2500		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h			0,3500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,2500		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,50	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03	

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

Página 71

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
 Engenheiro Civil
 RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
 RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
 LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID	
10555/ORSE						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	PREÇO TOTAL
						BDI (20,4100 %)	0,73
							4,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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 poliéster, 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 72

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Is. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Calceteiro				UNID			
10579/ORSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26				
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	12,90	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	205,76	0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
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				
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	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,4100 %)	0,77	4,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941						
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003						
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001						
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kevin Spuza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Calceteiro				UNID
10579/ORSE						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018			
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002			
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023			
M 12893 /SINAPI	Bota de 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			
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			

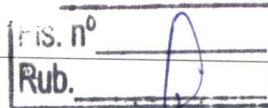
CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro				UNID
10551/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmpForm



K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID		
10551 /ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL	4,40
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,4100 %)	0,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001						
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006						
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
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						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 75

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil

RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
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				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	155,00	0,03				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	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	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03				
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	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL	4,36
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,4100 %)	0,74		
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

Página 76

RptRelacaoComposicoesEmpForm

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista		UNID
10552/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02378 /ORSE	Vale transporte			
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un		0,0654
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un		0,0002
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,0045
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un		0,0018
M 11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un		0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un		0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un		0,0001
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,0023
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par		0,0007
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,0002
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un		0,0006
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un		0,0045
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj		0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,1018
		un		0,0045

CÓDIGO		Encargos Complementares - Jardineiro		UNID	
10581/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	205,76	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Jardineiro		UNID				
10581/ORSE				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,4100 %)	0,77	4,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un		0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un		0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr		0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un		0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un		0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un		0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un		0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un		0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un		0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de 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
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,1018

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj 0,0004 un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID			
10605 / 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	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	370,95	0,11
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	807,00	0,08
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	112,33	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	461,93	0,05
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	105,34	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	59,27	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,36	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	27,89	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	97,96	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	203,68	0,04
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	17,46	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	84,70	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	65,22	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	35,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74

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

Página 79

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID						
10605 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	175,15	0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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								
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,60	CUSTO TOTAL	4,29	PREÇO TOTAL
		ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,4100 %)	0,88	5,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0008
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003

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

Página 80

RptRelacaoComposicoesEmprForm

13. n°
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
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 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 - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 81

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID						
10550/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
04174 / ORSE	Desempoladeira 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			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,4100 %)	0,75	4,43
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	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					

* 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. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE Nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,44008)	0,00	SERV. TERCEIRO
			3,16	0,69
			3,85	0,79
				BDI (20,4100 %)
				4,64

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
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 alumínio 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 84

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06					
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					
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	205,76	0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,4400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,4100 %)	0,77	4,55	

CÓDIGO	DESCRIPÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*	E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	UN	QTD
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

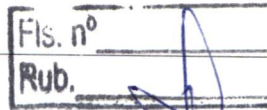
Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de 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
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	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	205,76	0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07

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



K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024 61,92 0,15
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018 12,90 0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003 31,50 0,01
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 175,15 0,79
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (103,44%)	un	0,3054 14,00 4,28
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000 5,91 36,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012 300,00 0,36
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,73 MATERIAL 9,28 CUSTO TOTAL 47,41 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,4400%)	18,34 SERV. TERCEIRO 2,06 BDI (20,4100 %)	9,68 57,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	00115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001333 518,00 0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333 246,00 0,03
MATERIAL			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200 7,59 0,15
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666 37,90 0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	00115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
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	0,0003 205,76 0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003 36,90 0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994 35,90 0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485 4,90 0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666 22,89 0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666 15,15 0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,7220 3,40 9,25
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250 19,33 0,48
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000 19,70 1,97
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,3060 20,91 6,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159 11,61 0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021331 61,92 0,13
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 25,90 3,89
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998 12,90 0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666 16,77 0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840 43,80 25,58
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045 18,58 0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670 9,89 30,33
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333 29,90 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331 6,35 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283282 4,50 1,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994 14,00 4,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495 175,15 0,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015 31,50 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (103,44%)	un	0,0127485 165,00 2,10
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330 7,80 21,15
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,5000 5,91 18,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485 12,54 0,16
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,27 MATERIAL 86,55 CUSTO TOTAL 127,78 PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ: 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (103,4400%)	19,92	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (20,4100 %)	26,08	153,86
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	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220					
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 regioao - 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					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330					

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares						UNID	
88441 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,0041	7,80	15,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,83	MATERIAL	8,56	CUSTO TOTAL	24,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	5,00	29,49

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 89

RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ: 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares						UNID
88441 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 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 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira 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							
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
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		
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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	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 mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	205,76	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003335	11,61	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001124	61,92	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00029	16,77	0,00		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 90

RptRelacaoComposicoesEmpFOrm

Fis. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ: 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00087	12,90		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002175	175,15		0,38		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001124	6,35		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,110615	4,50		0,50		
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	0,000165	18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14761	14,00		2,07		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006525	4,90		0,03		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,50		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006525	165,00		1,08		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00261	35,90		0,09		
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80		2,86		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80		5,71		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80		5,71		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,91		6,61		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14761	5,00		0,74		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006525	12,54		0,08		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00058	300,00		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,27	MATERIAL	4,31	CUSTO TOTAL	26,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,4400%)	10,62	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI (20,4100 %)	5,35	31,57
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 91

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil

CPF: 055.433.174.2256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ: 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,5500	
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				0,5500	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	
MATERIAL							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90		0,16	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	20,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	205,76		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	11,61		0,07	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	61,92		0,12	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	16,77	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	165,00	1,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	175,15	0,67			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,86			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,71			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,91	19,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,59	MATERIAL	7,61	CUSTO TOTAL	43,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	17,17	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (20,4100 %)	8,79	51,88
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					

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

Página 93

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001


Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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	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	1,05	1,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
MÃO-DE-OBRA (103,44%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0080	7,08	14,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,14	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	21,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	4,47	26,37
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					

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

Página 94

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº
Rub. 

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID			
88309/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
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
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0204	7,80	16,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,96	MATERIAL	8,56	CUSTO TOTAL	24,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	5,05
							29,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID			
88310/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,68	1,68
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,68	1,68
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06
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	1,05	1,05
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0142	7,80	16,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	9,91	CUSTO TOTAL	26,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	8,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	5,31
							31,31

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 43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000

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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
11251/ORSE	Pinel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 96

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	205,76	0,01			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	24,98	4,50			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,35			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,91	2,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,30	MATERIAL	6,38	CUSTO TOTAL	15,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	4,45	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (20,4100 %)	3,17	18,71
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	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	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 97	RptRelacaoComposicoesEmpriForm			

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h					0,2000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID	
02295 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	24,98	4,50			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00011	205,76	0,02			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,85	0,85			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	298,00	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,61	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	61,92	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,77	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	165,00	1,11			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,90	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,15	0,39			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,91	6,61			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
				Página 98	RptRelacaoComposicoesEmpriForm			

Fls. nº
Rub. *j*

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID
02295 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,44%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	7,80	15,07		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	11,02	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (20,4100 %)	39,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000				
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000				
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000				

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,77	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,90	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	61,92	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,15	0,08		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,61	0,01		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	165,00	0,22		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00		
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 99

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02		
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	8,10	1,62		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	298,00	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	205,76	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,85	0,43		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	7,80	3,17		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,91	1,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	2,15	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (20,4100 %)	7,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000				
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000				

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							

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 100

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº
Rub.

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	80,00	1,95
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,00	3,64
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,80	2,91
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	205,76	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	10,22	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
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,52
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,91	8,18
	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 101

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kevin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZ

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	12,35	CUSTO TOTAL	30,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	9,00	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (20,4100 %)	6,31	37,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	1,0000	0,0200	0,0200			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000	0,6000	0,6000			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000	0,6000	0,6000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	0,6000	0,6000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	0,6000	0,6000			

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	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,05	1,05			
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			
	MÃO-DE-OBRA (103,44%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0204	5,91	12,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,03	MATERIAL	8,39	CUSTO TOTAL	20,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	6,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,4100 %)	4,22	24,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	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 102

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº _____
Rub. _____

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	UNID			
02487/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00465	175,15	0,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01395	4,90	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,31558	14,00	4,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00248	6,35	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,29171	4,50	1,31
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00093	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00031	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01395	165,00	2,30
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00186	12,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00558	35,90	0,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00062	36,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00062	205,76	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00713	11,61	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00248	61,92	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (103,44%)	un	0,00062	16,77	0,01
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,1000	5,91	37,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00124	300,00	0,37

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Kelvin Souza Silva
Engenheiro Civil
RN CREA-SE nº 271742256-0

K S SILVA- LTDA
RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE
LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

CANTEIRO AV. MANOEL DE SOUZA E RUA FRANCISCO MUNIZA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00001

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	UNID						
02487/ORSE		m3						
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	0,31558	5,00	1,58			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01395	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,32	MATERIAL	9,57	CUSTO TOTAL	48,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4400%)	18,95	SERV. TERCEIRO	2,12	BDI (20,4100 %)	9,99	58,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		h	3,1000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	3,1000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	3,1000				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmprForm