



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA GUARITA, LOCALIZADA NA SEDE DO DER/SE, NO MUNICÍPIO DE ARACAJU, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00		18.096,10	4,89
01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	13.852,48	13.852,48	3,75
02	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				4.243,62	1,14
02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00		44.177,09	11,92
02.002	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	218,20	445,63	2.673,78	0,72
02.003	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotoxilado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	120,08	26.201,46	7,07
03	EDIFICAÇÃO - MURO					
03.001	DEMOLIÇÕES				15.301,85	4,13
03.001.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida				251.487,45	67,83
03.001.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	27,77	34,60	1.527,63	0,41
03.002	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				960,84	0,26
	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	27,77	20,41	566,79	0,15
03.002.001	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	59,51	61,18	3.640,82	0,98
03.002.002	ESTRUTURA					
	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	28,27	26,83	758,48	0,20
03.003.001	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m3	31,24	626,56	30.707,48	8,28
03.003.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m	169,33	41,78	19.573,73	5,28
03.003.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	m3	0,44	699,43	7.074,61	1,91
03.003.004		kg	44,00		307,75	0,08
				17,16	755,04	0,20



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA
Referência de Preço: 2023/05 - Maio de 2023
Data de Impressão: 29/07/2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA GUARITA, LOCALIZADA NA SEDE DO DER/SE, NO MUNICÍPIO DE ARACAJU, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.003.005	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	58,08	51,59	2.996,35	0,81
03.004	ELEVAÇÕES				96.981,40	26,16
03.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	459,78	105,55	48.529,78	13,09
03.004.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	919,56	8,14	7.485,22	2,02
03.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	919,56	44,55	40.966,40	11,05
03.005	ESQUADRIA				41.464,21	11,19
03.005.001	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	m²	49,40	518,19	25.598,59	6,91
03.005.002	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela revestida 1"	m2	18,37	863,67	15.865,62	4,28
03.006	PINTURA				76.407,43	20,61
03.006.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1.061,26	21,09	22.381,97	6,04
03.006.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.061,26	48,79	51.778,88	13,97
03.006.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	67,77	23,76	1.610,22	0,43
03.006.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	67,77	9,39	636,36	0,17
04	EDIFICAÇÃO - GUARITA				56.924,06	15,36
04.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				321,67	0,08
04.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,35	61,18	266,13	0,07
04.001.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	2,07	26,83	55,54	0,01

Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orcamentista
CREA 27D0153731



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA
Referência de Preço: 2023/05 - Maio de 2023
Data de Impressão: 29/07/2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA GUARITA, LOCALIZADA NA SEDE DO DER/SE, NO MUNICÍPIO DE ARACAJU, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.002	ESTRUTURA				25.549,44	6,89
04.002.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padrolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	37,70	626,56	23.621,31	6,37
04.002.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	29,00	41,78	1.211,62	0,33
04.002.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,23	699,43	160,87	0,04
04.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	23,00	17,16	394,68	0,11
04.002.005	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	3,12	51,59	160,96	0,04
04.003	ALVENARIA				7.466,96	2,01
04.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	37,70	105,55	3.979,24	1,07
04.003.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	75,40	8,14	613,76	0,17
04.003.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	75,40	36,93	2.784,52	0,75
04.003.004	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	1,60	55,90	89,44	0,02
04.004	COBERTURA				5.507,74	1,49
04.004.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	12,00	145,25	1.743,00	0,47
04.004.002	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)	m2	12,00	265,66	3.187,92	0,86

Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Organizativa
CREA 2700153731
DER-SE



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA
Referência de Preço: 2023/05 - Maio de 2023
Data de Impressão: 29/07/2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA GUARITA, LOCALIZADA NA SEDE DO DER/SE, NO MUNICÍPIO DE ARACAJU, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.004.003	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	6,67	86,48	576,82	0,16
04.005	ESQUADRIA				5.015,55	1,35
04.005.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	1,00	1.016,26	1.016,26	0,27
04.005.002	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/mãaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	qj	1,00	345,83	345,83	0,09
04.005.003	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	1,00	435,70	435,70	0,12
04.005.004	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1,53	940,52	1.439,00	0,39
04.005.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	889,38	1.778,76	0,48
04.006	INSTALAÇÕES SANITARIAS				2.010,56	0,55
04.006.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	1,00	595,59	595,59	0,16
04.006.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	1,00	293,27	293,27	0,08
04.006.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	12,56	46,92	589,32	0,16
04.006.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	146,49	146,49	0,04
04.006.005	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2,00	143,74	287,48	0,08
04.006.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	98,41	98,41	0,03



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA
Referência de Preço: 2023/05 - Maio de 2023
Data de Impressão: 29/07/2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA GUARITA, LOCALIZADA NA SEDE DO DER/SE, NO MUNICÍPIO DE ARACAJU, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.007	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				987,82	0,26
04.007.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	2,00	337,14	674,28	0,18
04.007.002	Luminária fluorescente tubular 1 x 20 w / 127 v, completa	un	2,00	118,40	236,80	0,06
04.007.003	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2,00	38,37	76,74	0,02
04.008	PINTURA				6.551,52	1,77
04.008.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	150,80	21,09	3.180,37	0,86
04.008.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	150,80	21,06	3.175,85	0,86
04.008.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	8,40	23,25	195,30	0,05
04.009	REVESTIMENTO				596,50	0,17
04.009.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	6,67	30,91	206,17	0,06
04.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	6,67	58,52	390,33	0,11
04.010	DIVERSOS				2.916,30	0,79
04.010.001	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	8,84	23,67	209,24	0,06
04.010.002	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	12,56	18,56	233,11	0,06
04.010.003	Letras em aço inox 25 x 25 cm	un	7,00	169,51	1.186,57	0,32
04.010.004	Limpeza geral	m2	459,78	2,80	1.287,38	0,35
	TOTAL DO ORÇAMENTO				370.684,70	100,00

Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Organantista
CREA 2700153731
DER-SE

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER E CONSTRUÇÃO DE NOVA GUARITA	100	370.684,70	47,87	177.451,81	46,10	170.874,07	6,03	22.358,82				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,89	18.096,10	1,63	6.031,43	1,63	6.031,43	1,63	6.033,24				
				33,33%		33,33%		33,34%					
01.02	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	11,92	44.177,09	11,92	44.177,09								
				100,00%									
01.03	EDIFICAÇÃO - MURO	67,83	251.487,45	28,78	106.681,00	39,05	144.806,45						
				42,42%		57,58%							
01.03.001	DEMOLIÇÕES	0,41	1.527,63	0,41	1.527,63								
				100,00%									
01.03.002	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,18	4.399,30	0,79	2.912,66	0,39	1.486,64						
				66,21%		33,79%							
01.03.003	ESTRUTURA	8,28	30.707,48	4,44	16.467,12	3,84	14.240,36						
				53,63%		46,37%							
01.03.004	ELEVAÇÕES	26,16	96.981,40	14,39	53.343,68	11,77	43.637,72						
				55,00%		45,00%							
01.03.005	ESQUADRIA	11,19	41.464,21	3,45	12.799,30	7,74	28.664,91						
				30,87%		69,13%							
01.03.006	PINTURA	20,61	76.407,43	5,30	19.630,61	15,31	56.776,82						
				25,69%		74,31%							
01.04	EDIFICAÇÃO - GUARITA	15,36	56.924,06	5,55	20.562,29	5,41	20.036,19	4,40	16.325,58				
				36,12%		35,20%		28,68%					
01.04.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,08	321,67	0,07	266,13	0,01	55,54						
				82,73%		17,27%							
01.04.002	ESTRUTURA	6,89	25.549,44	5,46	20.224,61	1,43	5.324,83						
				79,16%		20,84%							
01.04.003	ALVENARIA	2,01	7.466,96	0,02	71,55	1,59	5.902,02	0,40	1.493,39				
				0,96%		79,04%		20,00%					
01.04.004	COBERTURA	1,49	5.507,74			1,06	3.944,74	0,43	1.563,00				
						71,62%		28,38%					
01.04.005	ESQUADRIA	1,35	5.015,55					1,35	5.015,55				
								100,00%					
01.04.006	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,55	2.010,56			0,20	753,80	0,35	1.256,76				
						37,49%		62,51%					

Arquiteto Responsável: Carlos A. Souza
Engenheira Organizadora
CREA 2700153731

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.007	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,26	987,82			0,09	337,14	0,17	650,68				
01.04.008	PINTURA					34,13%		65,87%					
						0,88	3.275,77	0,89	3.275,75				
01.04.009	REVESTIMENTO	1,77	6.551,52			50,00%		50,00%					
								0,17	596,50				
								100,00%					
01.04.010	DIVERSOS	0,17	596,50										
		0,79	2.916,30			0,12	442,35	0,67	2.473,95				
						15,17%		84,83%					
TOTAL SIMPLES >>>>>>>>		100,00	370.684,70	47,87	177.451,81	46,10	170.874,07	6,03	22.358,82				
TOTAL ACUMULADO >>>>>>>>		100,00	370.684,70	47,87	177.451,81	93,97	348.325,88	100,00	370.684,70				

Andréa Iacertan Cardoso A. Souza
Engenheira Organizalista
CREA 2700153731
DER-SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
------	-----------	------	------

01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS	%	6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			23,54%

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

Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Organizacional
CREA 2700153731
DER-SE

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	181,51	0,04		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06		
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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,49	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,17	10,17		
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	21,85	0,44		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,25	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	60,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,25	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	199,50	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	6,00	1,02		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	11,31	CUSTO TOTAL	13,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
						3,27	17,16

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID	
00140 / ORSE		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	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID			
00153 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	18,58	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00019616	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744	13,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	175,00	1,67
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	31,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228	18,92	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	10,80	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	0,82	32,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,16684928	4,50	0,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	181,51	0,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744	14,00	3,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0306432	101,30	3,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436	4,90	0,05

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08						UNID		
00153 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456		20,00		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042416		16,25		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00169664		60,00		0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784		11,25		0,05		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000114		25,95		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00019616		199,50		0,04		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864		0,84		3,85		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864		1,00		4,59		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248		12,50		0,02		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798		11,60		0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228		13,52		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000114		327,80		0,04		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114		27,50		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798		10,22		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400		8,57		20,71		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9808		6,00		12,47		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21589744		5,00		1,08		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00084832		300,00		0,25		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095436		12,54		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,65	MATERIAL	50,81	CUSTO TOTAL	85,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	17,53	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI(23,5400 %)	20,11	105,55	
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	40,0000
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	0,0252
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8800
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,1400
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,1400
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8800

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção 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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	181,51	3,59
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
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
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,50	0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	124,39	149,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	199,50	0,29
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,84	75,60
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	20,00	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,25	0,34
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	13,00	0,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,25	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	60,00	0,63
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	18,92	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	108,97
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	6,00	91,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - 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	94,62	MATERIAL	297,61	CUSTO TOTAL	507,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	105,90	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	119,39	626,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000	
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000	

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID			
00062 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00592828	518,00	3,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00592828	246,00	1,46
MATERIAL					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0167132	11,60	0,19
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0167132	10,22	0,17
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01185656	39,04	0,46
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0023876	27,50	0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0023876	327,80	0,78
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0047752	13,52	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0095504	20,00	0,19
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,001342	37,00	0,05
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,002684	141,00	0,38

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos					UNID
00062 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,002684	47,69	0,13	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0023876	25,95	0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0047752	18,92	0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0199588	36,90	0,74	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,35479944	13,00	4,61	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8869986	4,90	4,35	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001476	36,90	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001476	22,49	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2717	132,34	35,96	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	2,8000	45,75	128,10	
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	2,8000	445,00	1.246,00	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,4500	9,90	4,46	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,11826648	12,50	1,48	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,03942216	16,25	0,64	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,15041836	60,00	9,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,45335484	11,25	5,10	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	2,0000	5,08	10,16	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2259	101,30	124,18	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8151	133,04	108,44	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	75,1464	1,80	135,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0199588	199,50	3,98	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	12,0000	2,65	31,80	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,04	30,24	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	1,96	5,88	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	75,1464	0,34	25,55	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	331,5000	0,84	278,46	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	42,0000	2,34	98,28	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,0000	9,25	804,75	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	50,2740	32,96	1.657,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,75513412	4,50	70,90	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	61,9164	22,03	1.364,02	
/	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	21,54	25,85	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos						UNID
00062 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01886 / ORSE							
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0000		8,00		16,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,15176036		6,35		0,96
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,011938		10,80		0,13
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000		3,40		6,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,2956662		181,51		53,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06587944		14,00		280,92
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000		3,60		14,40
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0000		25,40		50,80
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,0000		31,20		2.402,40
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0095504		18,80		0,18
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00592828		29,90		0,18
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01454056		26,89		0,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,8869986		175,00		155,22
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01185656		15,15		0,18
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0047752		40,80		0,19
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000		8,87		8,87
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0099794		31,50		0,31
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0299382		18,58		0,56
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	99,7940		6,00		1.268,96
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	13,4200		8,57		243,74
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	23,8760		8,57		433,65
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	59,2828		8,57		1.076,72
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,7380		8,57		13,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8869986		12,54		11,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06587944		5,00		100,33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,07884432		300,00		23,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.432,76	MATERIAL		9.210,05
EQUIPAMENTO		4,53	ENC.(111,9300%)		1.603,71	SERV. TERCEIRO	
					135,10	BDI(23,5400 %)	
					2.915,70	PREÇO TOTAL	
						15.301,85	
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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID
00062 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un 2,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 77,0000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 4,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 87,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un 2,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,3000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 2,8000
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 52,9200
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 52,9200
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 2,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 2,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt 1,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 56,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 16,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 16,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 16,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 16,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
MATERIAL					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	13,00	0,10

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	18,92	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,04	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,23	0,38	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,25	0,11	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	60,00	0,20	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	16,25	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	12,50	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,35	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,84	4,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	199,50	0,06	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	31,50	0,00	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	181,51	1,18	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	175,00	3,42	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID	
01769 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,4424	6,00 18,34	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,5000	8,57 27,24	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00173696	300,00 0,52	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0195408	12,54 0,25	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,44205632	5,00 2,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,51	MATERIAL	278,59	CUSTO TOTAL	352,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	37,50	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI(23,5400 %)	83,02	435,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID				
00099 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000183	18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001422	13,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003555	4,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003555	175,00		0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000036	40,80		0,00
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000061	31,50		0,00

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck =15mpa						UNID			
00099 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE										
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000009		10,80		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000072		18,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0069173		4,50		0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000632		6,35		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001185		181,51		0,02			
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500		427,04		21,35			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000632		60,00		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000036		18,92		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000072		20,00		0,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0500		45,75		2,29			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000474		12,50		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000158		16,25		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001817		11,25		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000122		199,50		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000122		36,90		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000036		13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000018		327,80		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000126		10,22		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000126		11,60		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000018		27,50		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000018		25,95		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0080422		14,00		0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0180		8,57		0,33			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0610		6,00		0,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000316		300,00		0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003555		12,54		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0080422		5,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,52	MATERIAL	23,86	CUSTO TOTAL	25,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,59	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	5,89	30,91	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID
00099 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3 0,0500

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				UNID
03310 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00	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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,84	1,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	199,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	60,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID			
03310 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832		4,50		0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176		6,35		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033		181,51		0,06				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		6,00		1,53				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		8,57		1,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03				
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		1,58	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	6,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		1,77	SERV. TERCEIRO		0,15	BDI(23,5400 %)		1,55	8,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	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	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa					UNID
00167 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000053	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000053	246,00	0,00	
	MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000053	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00150341	175,00	0,26	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005826	40,80	0,00	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	UNID			
00167 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000347	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001043	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00011653	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00014566	10,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000106	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000106	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000053	22,49	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000053	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00150341	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00060136	13,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000695	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005826	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00002913	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00002913	27,50	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0148	45,75	0,68
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005826	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00020043	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000668	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00026673	60,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007684	11,25	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000695	199,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,84	0,41
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,00	0,49
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0032832	101,30	0,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00011653	20,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02284794	4,50	0,10
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00002913	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00020392	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00020392	11,60	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	10,17	5,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03401096	14,00	0,48
00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	5,0000	2,68	13,40
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148	427,04	6,32

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa						UNID		
00167 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00050113		181,51		0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00026673		6,35		0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000106		39,04		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,002664		8,57		0,05		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,005328		8,57		0,10		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,291328		8,57		5,29		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,034776		6,00		0,44		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00150341		12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013363		300,00		0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03401096		5,00		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,78	MATERIAL	27,71	CUSTO TOTAL	33,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		3,10	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	7,96	41,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	0,5000	
M 00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm						un	5,0000	
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0148	
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	0,0027	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2860	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2860	

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					UNID
00147 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003248	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003248	246,00	0,01	
	MATERIAL					

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID			
00147 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	19,59	0,65
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,04026	19,50	0,79
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0022572	132,34	0,30
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	19,23	0,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0067716	133,04	0,90
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35937	5,81	2,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00076628	60,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00229652	11,25	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00019965	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00059907	12,50	0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3880	0,22	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880	0,35	0,14
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	0,0495	21,85	1,08
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	0,0194	21,85	0,42
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00006498	39,04	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006498	26,89	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000538	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001077	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00179726	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044932	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000159	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000159	22,49	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	199,50	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006498	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003248	29,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003772	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002155	20,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0098604	101,30	1,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,84	2,66
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	8,02	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000538	27,50	0,00

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm						UNID					
00147 / ORSE							m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00002694		10,80		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003772		10,22		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001077		13,52		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044932		175,00		0,79					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001077		40,80		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005399		31,50		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016201		18,58		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002155		18,80		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000538		327,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10164686		14,00		1,42					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00076628		6,35		0,00					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,40491		9,25		3,75					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00149772		181,51		0,27					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700		10,17		9,86					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08080207		4,50		0,36					
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,07722		31,20		2,41					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,053888		8,57		0,98					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,540086		6,00		6,87					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,079544		8,57		1,44					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,324978		8,57		5,90					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00039936		300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044932		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10164686		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,17	MATERIAL		29,34	CUSTO TOTAL	45,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)		8,02	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		10,65	55,90
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	0,0108	
O	00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur								kg	0,9700	
O	03171 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015								m2	0,3300	

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm			UNID
00147 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
00026 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	199,50		0,04		
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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25		0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51		0,27		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00		12,72		
	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	6,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	16,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	3,89	20,41

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	181,51	2,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,00	0,41
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	132,34	27,66

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID			
00095 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	133,04	83,42					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	199,50	0,30					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,84	214,20					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,25	0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,25	0,22					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,44	MATERIAL	447,05	CUSTO TOTAL	566,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	133,27	699,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)					UNID			
01783 / ORSE						cj			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05				
MATERIAL									
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	6,35	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
10421 / ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar	un	1,0000	159,90	159,90				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09				
00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	3,0000	14,44	43,32				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	60,00	0,18				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,04	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	199,50	0,08				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,0000	8,57	36,32				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,14	MATERIAL	215,28	CUSTO TOTAL	279,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,15	ENC.(111,9300%)	32,61	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	65,90	345,83
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 21		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)							un 3,0000
M 10421 / ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 2,0000

CÓDIGO	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01					UNID
11912 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,1250	80,00	10,00	
	MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	60,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875	11,25	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000025	199,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	16,25	0,00	
12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0050	472,33	2,36	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000025	36,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	12,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	13,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625	175,00	0,10	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0117625	4,50	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	181,51	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	14,00	0,18	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01							UNID		
11912 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04257 / SINAPI	Operador de marteleto ou marteleiteiro	h	0,1250		8,26		2,19			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625		12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725		5,00		0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005		300,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,03	MATERIAL	2,74	CUSTO TOTAL	15,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	10,00	ENC.(111,9300%)		1,16	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(23,5400 %)	3,54	18,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)							d	0,1250	
M 12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)							un	0,0050	
O 10599 / ORSE	Encargos Complementares - Marteleiteiro							h	0,1250	
P 04257 / SINAPI	Operador de marteleto ou marteleiteiro							h	0,1250	

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID
00006 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015		327,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003		13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006		20,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		199,50		0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132		60,00		0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795		11,25		0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075		10,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15096		4,50		0,68	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797		14,00		2,35	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033		16,25		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132		6,35		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099		12,50		0,01	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID				
00006 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22			0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58			0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	13,00			0,04					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,90			0,04					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	175,00			1,30					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	40,80			0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	181,51			0,45					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50			0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60			0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80			0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90			0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	18,92			0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95			0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	27,50			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,00			19,07					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,57			2,72					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54			0,09					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00			0,20					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00			0,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,29	MATERIAL		5,09	CUSTO TOTAL	28,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		11,50	SERV. TERCEIRO		1,13	BDI(23,5400 %)	6,59	34,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,5000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1500	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,1500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,5000	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID			
08624 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90		0,04				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	199,50		0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83		0,42				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51		0,16				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72		4,84				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00		0,01				
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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00		3,18				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	8,57		6,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,50	MATERIAL	7,12	CUSTO TOTAL	17,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		5,04	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,02	21,09	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01			UNID
08624 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	181,51	0,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	199,50	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	60,00	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	9,31	CUSTO TOTAL	49,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	11,66	61,18	
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	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
03739 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000833	518,00	0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000833	246,00	0,02	
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046845	4,90	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000624	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,074051	4,50	0,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007495	6,35	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5110	9,25	4,73	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015615	181,51	0,28	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059738	14,00	1,48	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000416	199,50	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001666	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000833	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046845	175,00	0,82	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000208	31,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018738	13,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000416	36,90	0,00	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
03739 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001666		39,04		0,01	
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0980		60,44		5,92	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		8,02		0,16	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001666		26,89		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023943		11,25		0,03	
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		21,85		3,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006246		12,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002082		16,25		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007495		60,00		0,05	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4540		5,81		2,64	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0510		19,50		0,99	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		19,59		1,96	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		19,23		0,48	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2080		6,00		2,64	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8330		8,57		15,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1059738		5,00		0,53	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046845		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004164		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,39	MATERIAL	23,22	CUSTO TOTAL	41,76
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(111,9300%)	9,38	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	9,83
								51,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	0,0980					
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	0,4540					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0510					
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					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 28			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
03739 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,5110
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2080
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2080
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,8330

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in							UNID		
04449 / ORSE	stalado - Rev 06_10/2021							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar						m2	1,0000	70,00	70,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	70,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	70,00	BDI(23,5400 %)	16,48	86,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast							m2	1,0000	

CÓDIGO	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	UNID			
10812 / ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios						UNID		
10812 / ORSE							m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	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	0,1595	4,50	0,72				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	181,51	0,54				
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	60,00	0,10				
11707 / ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	pç	0,1970	1.479,56	291,47				
11708 / ORSE	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	pç	0,2463	293,36	72,25				
12678 / ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	pç	1,5000	10,24	15,36				
12679 / ORSE	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	pç	0,2463	8,10	2,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	199,50	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,25	0,05				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,25	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,50	0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,16				
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		14,57	MATERIAL	387,20	CUSTO TOTAL	419,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		16,31	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	98,74	518,19

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	UNID
10812 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11707 / ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	pç 0,1970
M 11708 / ORSE	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	pç 0,2463
M 12678 / ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	pç 1,5000
M 12679 / ORSE	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar	pç 0,2463
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	UNID			
03729 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	9,95	9,95
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,96	1,96
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	199,50	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2							UNID		
03729 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,07975	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	181,51	0,27
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000	8,57	9,08
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	6,00	6,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	14,93	CUSTO TOTAL	31,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	7,31	38,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09102 / ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A								un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000

CÓDIGO	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e ins						UNID
100674 / SINAPI	talação. af_12/2019						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,4240		26,46		11,22
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7200		1,17		0,84
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		0,59		0,21

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

CÓDIGO	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e ins							UNID	
100674 / SINAPI	talação. af_12/2019							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200	0,84	0,60				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	0,78	0,84				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	0,07	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	1,14	1,23				
00599 / SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm , sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	m2	1,0000	719,30	719,30				
04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	17,4130	0,20	3,48				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	4,66	5,03				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,25	0,45				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,73602	8,57	13,37				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,36801	6,00	4,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,02	MATERIAL	743,29	CUSTO TOTAL	761,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	179,21	940,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00599 / SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/a							m2	1,0000
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm							un	17,4130
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	0,4240
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,7200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3600

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares					UNID
02004 / 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	0,00055	199,50		0,11
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	25,50		0,08
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80		0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	63,00		0,10

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula,sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares				UNID			
02004 / ORSE					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	5,11	5,11			
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	17,10	17,10			
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,97	4,97			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,25	0,14			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	60,00	0,26			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	16,25	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	12,50	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18			
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66			
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,35	0,03			
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,89	11,89			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	13,00	0,13			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	175,00	4,33			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	36,36	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	181,51	1,50			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	8,57	49,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	6,00	34,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,07	MATERIAL	148,70	CUSTO TOTAL	237,39	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	44,85	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,5400 %)	55,88	293,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar							un	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,7500

CÓDIGO	Letras em aço inox 25 x 25 cm							UNID	
02435 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01328 / ORSE	Letras aço inox 25 x 25cm					un	1,0000	137,21	137,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	137,21	CUSTO TOTAL		137,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		32,30	169,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01328 / ORSE	Letras aço inox 25 x 25cm							un	1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 35			RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	181,51		0,03	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80		0,59	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	60,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,25		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	199,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,25		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	13,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35		0,00	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,19		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00		0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00		1,27	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	2,27
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,53
							2,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050				
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000				

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária fluorescente tubular 1 x 20 w / 127 v, completa						UNID
00523 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00022	26,89		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	13,00		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	175,00		1,73	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17545	4,50		0,79	
01910 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 20w	un	1,0000	15,60		15,60	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	12,50		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	16,25		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00165	60,00		0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	11,25		0,06	
03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	9,80		9,80	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	199,50		0,04	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00011	37,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00022	141,00		0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00022	47,69		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,35		0,01	
01393 / ORSE	Luminária tubular 1 x 20 w (lumiflex ou similar)	un	1,0000	28,30		28,30	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	181,51		0,60	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00		3,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1000	8,57		19,98	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1000	6,00		13,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00		1,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00		0,26	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,03	MATERIAL	60,37	CUSTO TOTAL	95,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	17,94	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI(23,5400 %)	22,56
						PREÇO TOTAL	
						118,40	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária fluorescente tubular 1 x 20 w / 127 v, completa	UNID
00523 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01393 / ORSE	Luminária tubular 1 x 20 w (lumiflex ou similar)	un 1,0000
M 01910 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 20w	un 1,0000
M 03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,1000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00195 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	518,00	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	16,25	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00024	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	13,00	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	60,00	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	39,04	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	199,50	0,05
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	20,49	4,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	11,25	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	181,51	0,65
01975 / ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	5,0000	3,97	19,85
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	175,00	1,89

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais						UNID		
00195 / ORSE	S						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	3,3330	14,28	47,60				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	29,90	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	12,50	0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	15,26				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,2000	8,57	21,79				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00	0,29				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00	1,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,48	MATERIAL	78,78	CUSTO TOTAL	117,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,9300%)		19,57	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(23,5400 %)	27,68	145,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01975 / ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm							m	5,0000
M 08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm							m	3,3330
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,48	0,74		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00		
11251 / ORSE	Pincel 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	12,50	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	199,50	0,01		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	9,01	CUSTO TOTAL	19,23
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,53
						PREÇO TOTAL	
						23,76	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1			UNID
02306 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional				UNID
02288 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	199,50	0,01
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	27,55	4,96
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID							
02288 / ORSE								m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		181,51		0,16								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86								
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)														
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		8,57		7,27								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		6,00		2,54								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,63	MATERIAL		6,83	CUSTO TOTAL	17,05	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		5,18		SERV. TERCEIRO		0,41		BDI(23,5400 %)	4,01	21,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
M	07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica 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			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2000			

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		13,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092		17,50		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID	
02308 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	199,50		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,83		0,33			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56		6,40			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51		0,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57		7,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00		2,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	8,60	CUSTO TOTAL	18,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,43	23,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1		UNID
02308 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2				UNID
02304 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	199,50	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,83	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	60,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51	0,08
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63
	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID		
02304 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	7,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,79	9,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo							l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID
02296 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica			l	0,6000	7,52	4,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,00112	6,35	0,01	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico			l	0,2000	7,67	1,53	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0021	181,51	0,38	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus			un	0,00009	269,00	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,10591	4,50	0,48	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,14252	14,00	2,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"			un	0,00405	26,90	0,11	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm			un	0,00207	17,50	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0001	36,90	0,00	

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra							UNID		
02296 / ORSE	nca e 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	13,00		0,03				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,98		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,25		0,04				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83		0,42				
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	27,55		4,96				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	175,00		1,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	16,25		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	60,00		0,07				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,50		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	199,50		0,02				
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				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00036	18,50		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00		6,36				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	8,57		16,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00		0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00		0,71				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,71	MATERIAL	15,82	CUSTO TOTAL	39,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		12,00	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	9,30	48,79	
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 02283 / ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica								m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional								m2	1,0000

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022				UNID
00051 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,00	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,08
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,23	2,88
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	262,50	262,50
ostes para fixacao)					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	199,50	0,08
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	181,51	0,82
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	18,16
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

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID		
00051 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	315,00	CUSTO TOTAL	360,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	23,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	84,91	445,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					UNID
01200 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	16,25	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002948	60,00	0,18	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	11,25	0,10	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,53	31,71	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	12,50	0,03	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	199,50	0,08	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	17,54	4,39	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	20,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	6,35	0,02	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm				UNID
01200 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	181,51	1,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	31,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	175,00	2,90
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	13,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	36,36	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	27,50	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	22,80	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	60,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	63,00	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	32,30	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	25,50	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	8,57	13,62
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	8,57	15,17
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	6,00	26,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	5,00	1,88
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	300,00	0,44

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID		
01200 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0165825	12,54	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,19	MATERIAL	58,33	CUSTO TOTAL	116,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	29,30	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI(23,5400 %)	27,39	143,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0095
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa								kg	0,2500
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	2,1000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	63,00	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	25,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	13,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	175,00	1,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000065	36,36	0,00

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)						UNID	
01679 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000065	19,57		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90		0,03		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,83		0,17		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,25		0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,50		0,47		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	12,50		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	16,25		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	60,00		0,06		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	60,00		0,02		
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	6,91		27,64		
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	3,0000	2,24		6,72		
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,49		7,47		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00013	199,50		0,03		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	32,30		0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000455	22,80		0,01		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	72,41		2,82		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	69,74		4,18		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	63,50		5,72		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	181,51		0,35		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	6,00		8,27		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6500	8,57		11,81		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00		0,66		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00		0,16		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,47	MATERIAL	58,69	CUSTO TOTAL	79,66	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	10,61	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	
						18,75	98,41	
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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0900
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un 3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,54	0,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	199,50	0,02
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	8,82	17,64
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	15,83	63,32

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID		
01683 / ORSE							pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	20,26	20,26				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,25	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	60,00	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,25	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,50	0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	36,36	0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	181,51	0,22				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,57	7,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,83	MATERIAL	105,66	CUSTO TOTAL	118,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	27,91	146,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"					UNID
00642 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	175,00	8,66	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,08	5,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	11,25	0,28	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0083	60,00	0,50	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	16,25	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	199,50	0,24	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	12,50	0,08	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90	0,24	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	13,00	0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,34	28,08	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	141,00	0,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50	4,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,35	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	181,51	2,99	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,04	30,24	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	8,57	90,81	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29	

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"							UNID	
00642 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	78,85	MATERIAL	98,26	CUSTO TOTAL	272,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	88,25	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI(23,5400 %)	64,24	337,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	12,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID			
03545 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	11,25	0,20
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	26,89	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,50	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	16,25	0,02

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)						UNID
03545 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005657	60,00		0,34	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	29,90		0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	19,23		0,08	
05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	205,77		205,77	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	199,50		0,15	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,84		3,80	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00		1,08	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	39,04		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	36,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	13,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,35		0,04	
03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	93,89		93,89	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	18,58		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	31,50		0,01	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00		260,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,50		2,71	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	181,51		2,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	175,00		5,94	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60		10,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	6,00		48,19	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500	8,57		68,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00		3,84	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00		0,90	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54		0,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,88	MATERIAL	598,16	CUSTO TOTAL	719,91
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,9300%)	61,42	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI(23,5400 %)	169,47
							889,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis				un	3,0000

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID	
03545 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							UNID	
01757 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm					un	1,0000	822,62	822,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	822,62	CUSTO TOTAL	822,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	193,64	1.016,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm							un	1,0000

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela revestida 1"					UNID
12989 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,012006	13,00	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000572	36,90	0,02	
13068 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 14bwg, malha 1", losangular, com revestimento em pvc	m2	0,5700	132,09	75,29	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,030015	4,90	0,15	

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

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela revestida 1"						UNID				
12989 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	4,3000	8,88		38,18					
00552 / SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	m	0,1100	16,95		1,86					
00555 / SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m	0,0760	10,89		0,83					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000572	199,50		0,11					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005336	60,00		0,32					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001334	16,25		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004002	12,50		0,05					
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8800	40,98		118,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,015341	11,25		0,17					
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	3,8500	11,28		43,43					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,030015	175,00		5,25					
07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	8,5600	10,43		89,28					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000286	31,50		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000858	18,58		0,02					
03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	0,0024	377,76		0,91					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5183	4,50		2,33					
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,9500	68,18		201,13					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005336	6,35		0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,010005	181,51		1,82					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000762	36,90		0,03					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000762	22,49		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,679006	14,00		9,51					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8600	6,00		36,37					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	3,8100	8,57		69,20					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,030015	12,54		0,38					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002668	300,00		0,80					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,679006	5,00		3,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		49,81	MATERIAL		588,95	CUSTO TOTAL	699,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		55,76	SERV. TERCEIRO		4,58	BDI (23,5400 %)	164,57	863,67	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela revestida 1"	UNID
12989 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m 3,8500
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m 2,9500
M 03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2 0,0024
M 07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg 8,5600
M 13068 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 14bwg, malha 1", losangular, com revestimento em pvc	m2 0,5700
M 00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg 4,3000
M 00552 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	m 0,1100
M 00555 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m 0,0760
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 2,8800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,8600
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 3,8100
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 3,8100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,8600

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho								PROD. EQUIPE	UNID
00069 / ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	151,81	0,0900	12,87	2,68	
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,1000	4,73	0,0000	0,97	0,47	
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	0,000225	16,25	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001125	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,002025	13,00	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0050625	175,00	0,89
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0050625	4,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000225	199,50	0,04

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho							PROD. EQUIPE	UNID
00069 / ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025875	11,25		0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000675	12,50		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	60,00		0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000225	36,90		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016875	181,51		0,31			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1058625	4,50		0,48			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003375	18,58		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114525	14,00		1,60			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1250	6,00		14,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114525	5,00		0,57			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050625	12,54		0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00045	300,00		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,75	MATERIAL	3,49	CUSTO TOTAL	21,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,15	ENC.(111,9300%)	7,56	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI(23,5400 %)	5,11	26,83	
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	0,4000	0,10 0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)						h	0,4000	1,00 0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,1250	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,5000	

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID
03316 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00		0,00	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	60,00	0,06	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,25	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,00	4,55	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,84	3,82	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00014	199,50	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	175,00	1,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	16,25	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	12,50	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	181,51	0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	13,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	6,00	8,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID		
03316 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00052	300,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,34	MATERIAL	15,37	CUSTO TOTAL	36,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,46	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	8,49	44,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000	

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	31,50	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	13,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	175,00	0,99	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50	0,46	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,35	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	181,51	0,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00	1,80	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,00	2,22	

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID							
03314 / ORSE							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	12,50		0,01								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	16,25		0,00								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	60,00		0,06								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	11,25		0,03								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000132	199,50		0,03								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,84		1,86								
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50		0,00								
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	101,30		1,85								
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00		0,00								
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00								
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02								
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00								
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00								
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00								
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	6,00		8,39								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57		10,90								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00		0,15								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54		0,07								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00		0,64								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,10		MATERIAL	9,74	CUSTO TOTAL	29,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		10,19		SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5400 %)		7,04	36,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de								m3	0,0150			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000			
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000			
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000			

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev.01 - 03/2022				UNID
04942 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	18,92	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	199,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022							UNID	
04942 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	19,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,51	23,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa indust					UNID
09674 / ORSE	rializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014466	18,58	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00237406	11,25	0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009644	199,50	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	20,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004822	31,50	0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,8640	1,49	5,76	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,4000	3,50	1,40	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08134502	4,50	0,37	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00082576	6,35	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015483	181,51	0,28	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10507796	14,00	1,47	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00082576	60,00	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00020644	16,25	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	40,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046449	175,00	0,81	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	27,50	0,00	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa indust						UNID				
09674 / ORSE	rializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80		0,02					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	18,92		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009644	36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00185796	13,00		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046449	4,90		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00061932	12,50		0,01					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00					
10051 / ORSE	Cerâmica 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco brilhante, ou similar	m2	1,0500	19,30		20,27					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4822	6,00		6,13					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	8,57		9,99					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046449	12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10507796	5,00		0,53					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00041288	300,00		0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,60	MATERIAL	30,54	CUSTO TOTAL	47,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	8,52	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	11,15	58,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,4000	
M	10051 / ORSE	Cerâmica 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco brilhante, ou similar							m2	1,0500	
O	03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,6000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4500	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)				UNID
00053 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008	518,00	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	246,00	0,02
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	11,25	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	60,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	16,25	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	12,50	0,01
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,1000	31,20	34,32
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	31,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	175,00	1,26
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,1500	9,25	29,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00016	15,15	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50	0,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	13,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	181,51	0,44
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	39,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	199,50	0,03
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	20,49	3,07
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	6,00	10,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000	8,57	14,53
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00	0,19
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)							UNID
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,9300%)	13,04	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)	22,88	120,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2 1,1000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 3,1500
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,8000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h 0,8000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)					UNID
00237 / ORSE						m2
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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03	
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	181,51	0,49	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,04	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00138	6,35	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	199,50	0,05	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	2,6700	0,34	0,91	
04308 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 230 mm, para fixacao de telha em madeira	un	2,6700	6,85	18,29	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	11,25	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00138	60,00	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	16,25	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	12,50	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	13,00	0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00	

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalete 49 (Eternit ou similar)						UNID		
00237 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	175,00	1,42				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,90	0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15216	4,50	0,68				
02197 / ORSE	Telha fibrocimento tipo canalete 49 s/ acessorios, comprimento 4,50 m (eternit ou similar)	m2	1,1000	148,12	162,93				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	6,00	15,26				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	8,57	10,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54	0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072	300,00	0,22				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324	5,00	0,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,34	MATERIAL	187,60	CUSTO TOTAL	215,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)		13,82	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI(23,5400 %)	50,62	265,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02197 / ORSE	Telha fibrocimento tipo canalete 49 s/ acessorios, comprimento 4,50 m (eternit ou similar)							m2	1,1000
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	2,6700
M 04308 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 230 mm, para fixacao de telha em madeira							un	2,6700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID
01532 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID		
01532 / ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	12,50	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	13,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	36,36	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	16,25	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	181,51	0,28			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,35	0,01			
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	175,00	0,82			
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,50	0,60			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	25,50	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	63,00	0,02			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	60,00	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	199,50	0,02			
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	15,83	15,99			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,25	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	8,57	9,44			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	6,00	6,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,58	MATERIAL	21,22	CUSTO TOTAL	37,98	PREÇO TOTAL

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	8,94	46,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5200

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar					UNID
04765 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	22,80	0,04	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	63,00	0,09	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03	
00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000	37,70	37,70	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	199,50	0,10	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	25,50	0,07	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	5,11	5,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	11,25	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	60,00	0,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,25	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,50	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	181,51	1,36	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar						UNID	
04765 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50	1,79			
04472 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	un	1,0000	307,24	307,24			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	175,00	3,94			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,22	0,13			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	36,36	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	13,00	0,12			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	8,57	45,41			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	6,00	31,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,43	MATERIAL	401,47	CUSTO TOTAL	482,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	40,77	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI(23,5400 %)	113,49	595,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,6000
M 04472 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar						un	1,0000
M 00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional						un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,5000

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	UNID
04765 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	20,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	199,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,25	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	60,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	181,51	0,22
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID		
03644 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000	6,00	5,09
	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	5,83	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	15,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	3,61	18,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,4000

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica						UNID
02283 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135		11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225		175,00		0,39
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012		18,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225		4,90		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03844		4,50		0,17
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000		7,52		4,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075		181,51		0,14
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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID				
02283 / ORSE								m2				
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	199,50		0,01						
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,90		0,04						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,50		0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,25		0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	60,00		0,02						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,25		0,01						
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00		0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00		0,01						
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50		0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	8,57		5,45						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00		2,54						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,77	MATERIAL		6,06	CUSTO TOTAL	14,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	4,22	SERV. TERCEIRO		0,34	BDI(23,5400 %)	3,39	17,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica									l	0,6000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,3000
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2000

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		

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

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 - Confecção mecânica e transporte						UNID			
01903 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,84	379,85					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,00	MATERIAL	500,23	CUSTO TOTAL	553,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	130,37	684,21
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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1 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		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,84	252,00		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	372,38	CUSTO TOTAL	425,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)
						100,28	526,27
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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,00	148,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,84	124,32		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
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	24,00	MATERIAL	407,88	CUSTO TOTAL	461,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	108,63
							570,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	148,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	148,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,84	152,88		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
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		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	470,44	CUSTO TOTAL	524,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)
							123,36
							647,41

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,25		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	175,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,49		1,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	60,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	13,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	199,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,25		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	181,51		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	6,00		0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54		0,00

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	1,27	CUSTO TOTAL	1,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,32	1,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0070

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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,25	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,00	0,29	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,25	0,16	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	132,34	27,66	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	133,04	83,42	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	199,50	0,24	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,84	214,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	181,51	1,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID	
00124 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0108	13,00	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0270	175,00	4,73
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	6,0000	6,00	76,29
	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	36,00	MATERIAL	439,41	CUSTO TOTAL		519,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)		122,36	642,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

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 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						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80			0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,84	246,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	199,50	0,30
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	133,04	83,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,25	0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	60,00	0,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,25	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,50	0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	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	0,03834	175,00	6,71
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	132,34	27,66
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	181,51	2,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID		
00126 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	8,57	6,54
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	7,6200	6,00	96,89
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	8,57	3,27
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600	8,57	6,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,003408	300,00	1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,867336	5,00	4,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03834	12,54	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	475,93	CUSTO TOTAL	595,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	140,07	735,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura								m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,35		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		31,50		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		181,51		1,63
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		175,00		4,73
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		132,34		27,66
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		13,00		0,14
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		101,30		92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,84		246,12

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	199,50	0,24			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	133,04	83,42			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,25	0,16			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	60,00	0,29			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,25	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,50	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	468,29	CUSTO TOTAL	548,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	129,16	677,85
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
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						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		

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	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
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	427,04	427,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	45,75	45,75
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	199,50	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,27			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,54			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		6,00		20,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,44	MATERIAL	480,45	CUSTO TOTAL	519,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)		19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	122,21	641,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000	
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000	
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		60,00		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		16,25		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		12,50		0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000		45,75		45,75
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		199,50		0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	0,000366	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00		1,24	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,25		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	181,51		0,43	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	13,00		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	427,04		427,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	6,00		15,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	477,63	CUSTO TOTAL	500,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)
						117,88	PREÇO TOTAL
							618,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	445,00	445,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	45,75	45,75

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00127 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51		0,69		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00		0,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	199,50		0,06		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25		0,07		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,54		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00		20,60		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54		
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	17,44	MATERIAL	498,41	CUSTO TOTAL	537,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	126,44	663,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
95371/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02225	8,57 0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID
95378 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,02225	6,00 0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,02225

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / 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	181,51		0,27	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00		0,05	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25		0,03	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		13,00		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		22,49		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		175,00		0,79					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
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		2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	0,85	4,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654	
M 10585 / ORSE	Arco de serra									un	0,0002	
M 10586 / ORSE	Torquesa									un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)									un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)									un	0,0006	
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04			
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	16,25	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	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			
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	2,92	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID
10551 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51		0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00		0,04

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI									
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	141,00	0,03				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
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	2,96	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,86	4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador				UNID
10554 / 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	36,36	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	3,04	CUSTO TOTAL	3,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,88	4,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M	10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001
M	10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001
M	10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M	11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0011
M	11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0007
M	11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0006
M	11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0004
M	11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0004
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca 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 seguranca 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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleiteiro							UNID				
10599 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		13,00		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		175,00		0,79					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		60,00		0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		199,50		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,25		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,25		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,50		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		181,51		0,27					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		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		3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,69	
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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleiteiro	UNID
10599 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	18,92	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50			0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00			0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60			0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22			0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80			0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52			0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	3,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,87
PREÇO TOTAL 4,57								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004	
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002	
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0002	
M 10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0001	
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0007	
M 11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0001	
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0002	
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par		0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,0006
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,18	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,91	4,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca 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 seguranca 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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,49	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
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	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,85	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID	
10594 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51		0,27
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	199,50		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL
				3,80		PREÇO TOTAL

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
03171 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000486	199,50	0,01	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015				UNID
03171 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	21,85	3,28
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,04	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,02	0,16
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,81	6,33
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,23	0,48
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,59	1,96
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	19,50	2,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,25	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008755	60,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000486	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000243	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	31,20	7,30
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	181,51	0,33
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,25	11,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008755	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865005	4,50	0,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000729	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	13,00	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	175,00	0,96
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57	17,67
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2430	6,00	3,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
03171 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,80	MATERIAL	36,84	CUSTO TOTAL	58,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	10,96	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	13,77	72,28	
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	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2430
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2430
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,9730

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID
00773 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648		6,35		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194		4,50		0,32	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000		3,40		3,40	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215		181,51		0,22	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458		14,00		1,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162		16,25		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042		47,69		0,00	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID						
00773 / ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042		141,00		0,01							
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021		37,00		0,00							
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,96		1,96							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012		199,50		0,02							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863		11,25		0,02							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627		60,00		0,04							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		31,50		0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486		12,50		0,01							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458		13,00		0,02							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645		4,90		0,02							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645		175,00		0,64							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042		26,89		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)													
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100		8,57		3,81							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		6,00		7,63							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324		300,00		0,10							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645		12,54		0,05							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458		5,00		0,41							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,40	MATERIAL		7,83	CUSTO TOTAL	19,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		6,04	SERV. TERCEIRO		0,56	BDI(23,5400 %)		4,67	24,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000			
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000			
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2100			
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2100			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000			

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	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				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	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
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 aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	199,50	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID		
07692 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,44	MATERIAL	7,66	CUSTO TOTAL	46,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)		19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	10,91	57,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	MATERIAL				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,25	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	181,51	0,69
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	60,00	0,12
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	199,50	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,25	0,01

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		6,00		20,60	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,27	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,44	MATERIAL	7,66	CUSTO TOTAL	46,36
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	10,91
								57,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00		1,24	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90		0,03	
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	13,00		0,04	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID			
11477 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE										
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		31,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		18,58		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,35		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		181,51		0,43			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844		14,00		2,25			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,25		0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		199,50		0,05			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		20,00		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		60,00		0,08			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		27,50		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		16,25		0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		12,50		0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		18,92		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		36,90		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		6,00		15,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,41	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL	27,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	6,58	34,55	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2200

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,35	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	60,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	199,50	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,04	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	32,96	32,96

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID
00202 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		6,00		5,09	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000		8,57		10,90	
	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		7,54	MATERIAL	35,94	CUSTO TOTAL	52,66
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,9300%)	8,45	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	12,40
65,06								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)					m	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,6000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID				
00199 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057		246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057		518,00	0,03
	MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114		26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114		15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057		29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275		175,00	0,75

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	12,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	16,25	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000703	60,00	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	11,25	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	199,50	0,02		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,04	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	13,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,35	0,00		
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	32,96	31,31		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	181,51	0,26		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5700	8,57	10,35		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	6,00	4,83		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00	0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54	0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,16	MATERIAL	34,13	CUSTO TOTAL	49,99
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,9300%)	8,02	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)
						11,77	PREÇO TOTAL 61,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					m	0,9500

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID				
88309 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,84		0,84
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		1,17		1,17
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,02225		8,57		18,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,56	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,41	33,63				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)								h	1,0000	
O	95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID			
00641 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,25	0,03
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,34	28,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00		7,09	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50		3,29	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00		0,21	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90		0,04	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	141,00		0,11	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00		0,01	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90		1,49	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,65		15,90	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,50		0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	60,00		0,41	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,25		0,23	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,08		5,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	199,50		0,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	181,51		2,45	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	6,00		63,58	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,57		72,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00		4,58	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,28	MATERIAL	77,88	CUSTO TOTAL	220,28
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	71,95	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	51,85
				PREÇO TOTAL			
				272,13			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000				
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000				
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000				

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297 /ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,50	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	181,51	2,45
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,04	30,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,25	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	60,00	0,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,25	0,23
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	141,00	0,14
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,96	1,96

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID	
03297 / ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,34	42,12			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	8,57	90,81			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,85	MATERIAL	111,87	CUSTO TOTAL	259,71	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	74,82	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	61,14	
				PREÇO TOTAL 320,85				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	5,0000

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	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

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			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	199,50	0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,42			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,25	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	60,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51	0,08			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	2,31	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,88	9,88
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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	1 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,25	1,25
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,02225	6,00	13,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,99	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,06	26,54		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista		h	1,0000

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

DEPART EST DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO DA OFICINA DO DER/SE E CONSTRUÇÃO DE NOVA
 AV. SÃO PAULO JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO GUARITA, LOCAL. NA SEDE DO DER/SE
 ARACAJU-SE CNPJ : 45.052.497/0001-02

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Maio/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm				UNID
00234 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	175,00	0,35
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	13,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	181,51	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35	0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	22,03	25,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,25	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	60,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,25	0,01
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,34	0,48
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,04	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,50	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,80	2,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	199,50	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID				
00234 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,2200		8,57		4,00
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2200		6,00		2,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,044792		5,00		0,22
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000176		300,00		0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00198		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	30,14	CUSTO TOTAL	37,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,9300%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	8,77	46,02				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios									m2	1,1700	
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)									cj	1,4200	
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira									un	1,4200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2200	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,2200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2200	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)									h	0,2200	

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

GOVERNO DE SERGIPE

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	20,00
A3	SENAI	1,50
A4	INCRA	1,00
A5	SEBRAE	0,20
A6	Salário Educação	0,60
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	2,50
A8	FGTS	3,00
A9	SECONCI	8,00
A	Total	0,00
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Feriados	17,86
B3	Auxílio-Enfermidade	3,93
B4	13º Salário	0,86
B5	Licença Paternidade	10,86
B6	Faltas Justificadas	0,07
B7	Dias de Chuvas	0,72
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,45
B9	Férias Gozadas	0,10
B10	Salário Maternidade	9,65
B	Total	0,04
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,78
C3	Férias Indenizadas	0,11
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,99
C5	Indenização Adicional	3,13
C	Total	0,40
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,76
D	Total	0,42
TOTAL (A+B+C+D)		17,18
ENCARGOS SOCIAIS DA BASE DE DADOS DO SINAPI E ORSE		111,93

Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orçamentista
CREA 2700153731
DER-SE

GOVERNO DE SERGIPE

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	20,00
A3	SENAI	1,50
A4	INCRA	1,00
A5	SEBRAE	0,20
A6	Salário Educação	0,60
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	2,50
A8	FGTS	3,00
A9	SECONCI	8,00
A	Total	0,00
		36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	
B4	13º Salário	0,66
B5	Licença Paternidade	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	Não incide
B9	Férias Gozadas	0,08
B10	Salário Maternidade	7,40
B	Total	0,03
		17,11
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,67
C3	Férias Indenizadas	0,09
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06
C5	Indenização Adicional	2,40
C	Total	0,31
		9,53
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,3
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	
	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33
D	Total	6,63
		70,07
TOTAL (A+B+C+D)		

ENCARGOS SOCIAIS DA BASE DE DADOS DO SINAPI E ORSE

Andréa Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Orçamentista
CREA 2700153731
DER-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					
01.002	Engenheiro Júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,1	3	19.081,85	10.423,18
01.011	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes	0,35	3	4.474,88	5.724,56
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	789,77	789,77
VALOR TOTAL : 11.212,95						789,77


André Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Organizadora
CREA 2700153731
DER-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					
01.001	Aluguel mensal de área	mês	1	3	604,79	1.814,37
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					
02.001	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	2	3	5,83	11,66
02.002	Aluguel de mesa para reunião	mês	1	3	5,00	5,00
02.003	Aluguel de cadeira sem braços	mês	6	3	2,91	17,46
02.004	Aluguel de mesa em aço com cadeira, para ambulatório	mês	1	3	9,37	9,37
02.005	Aluguel de cama ambulatório/degrau em aço, c/ colchonetes	mês	1	3	6,16	6,16
02.006	Aluguel de prancheta de madeira com banco	mês	1	3	14,37	14,37
02.007	Aluguel de arquivo em aço	mês	1	3	7,91	7,91
02.012	Aluguel de computador notebook	mês	2	3	18,72	37,44
02.013	Aluguel de impressora colorida - laser	mês	1	3	12,47	12,47
02.018	Aluguel de geladeira 420 l	mês	1	3	43,70	43,70
02.020	Aluguel de cafeteria industrial	mês	1	3	31,54	31,54
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	1	3	13,66	13,66
02.023	Aluguel de rádio comunicador - 02 unidades	mês	2	3	27,99	55,98
02.027	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	1	3	6,67	6,67
02.030	Aluguel de extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	mês	2	3	4,06	8,12
02.031	Aluguel de extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, tempo de descarga 80s	mês	0,3	3	394,99	118,497
02.033	Água - dispendio mensal	mês	0,3	3	180,00	54,00
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	0,3	3	162,00	48,60
02.040	Material de limpeza	mês	0,5	3	124,04	186,06
02.042	Medicamentos primeiros socorros	mês	0,5	3	36,02	54,03
VALOR TOTAL : 3.435,02						

Andréia Lacerda Cardoso A. Souza
Engenheira Organizacional
CREA 2700153731
DER-SE