PESQUISA
DE
PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00009

Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**REFORMA CANTEIRO AV. HELBER RIBEIRO**				**149.408,48**	**100,00**
01.01	**SERVICOS PRE -LIMINARES**				**15.235,08**	**10,21**
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	426,43	2.558,58	1,73
01.01.002	Demolição de meio-fio granitico ou pre-moldado	m	1.350,00	9,39	12.676,50	8,48
01.02	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**2.096,15**	**1,41**
01.02.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	375,00	4,17	1.563,75	1,05
01.02.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	40,00	13,31	532,40	0,36
01.03	**CANTEIRO**				**109.336,65**	**73,17**
01.03.001	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	1.355,00	32,94	44.633,70	29,87
01.03.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 07/2016	m2	470,00	118,15	55.530,50	37,16
01.03.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.355,00	3,71	5.027,05	3,37
01.03.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	470,00	8,82	4.145,40	2,77
01.04	**OUTROS**				**13.592,68**	**9,09**
01.04.001	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m2	72,00	23,23	1.672,56	1,12
01.04.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	12,00	660,08	7.920,96	5,30
01.04.003	Limpeza geral	m2	470,00	2,33	1.095,10	0,73
01.04.004	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	828,06	828,06	0,55
01.04.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.076,00	2.076,00	1,39
01.05	**Paisagismo**				**9.147,92**	**6,12**
01.05.001	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	550,00	3,31	1.820,50	1,22
01.05.002	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	un	550,00	12,26	6.743,00	4,51
01.05.003	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	6,50	89,91	584,42	0,39

Importa o presente orçamento em :
(cento e quarenta e nove mil, quatrocentos e oito reais e quarenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =======>> 149.408,48

Júlio César Vieira França
Arquiteto - CAU-A41591-0

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00009

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS			
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	REFORMA CANTEIRO AV. HELBER RIBEIRO	100	149.408,48	25,00	37.352,16	25,00	37.352,16	25,00	37.352,16	25,00	37.352,00		
	TOTAL SIMPLES =====>>	100,00	149.408,48	25,00	37.352,16	25,00	37.352,16	25,00	37.352,16	25,00	37.352,00		
	TOTAL ACUMULADO =====>>	100,00	149.408,48	25,00	37.352,16	50,00	74.704,32	75,00	112.056,48	100,00	149.408,48		

Júlio César Vieira Franca
Arquiteto - CAU-A41591-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

PLANILHA DE B.D.I.
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

Empreendimento: 00009 - Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
06	**I - TRIBUTOS**		**8,65%**
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
		TOTAL DO BDI :	**23,38%**

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

Júlio César Vieira Franca
Arquiteto - CAU-A41591-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS — Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO — Cod. Empreendimento : 00009

SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ : — Ref : Abril/2021-1 — Moeda : R$

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	UNID
00021/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11267 / ORSE	Terra mármore	un	0,000005	272,97	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000025	79,18	0,01
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05000	10,00	0,50
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 32x22	un	0,000035	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000035	9,05	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	5,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002	22,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,0001	149,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000165	8,91	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	47,52	0,02
11143 / ORSE	Martelo sem cabo	un	0,000005	16,55	0,00
10692 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	140,00	0,35
10709 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,80	0,00
10708 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10509 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	35,80	0,04
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05032	4,00	0,20
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00019	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00002	16,79	0,00
04714 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:141, Atlas ou similar	un	0,000025	10,80	0,00
12730 / ORSE	Prumo de face	un	0,000005	22,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	9,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	12,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500	6,63	0,70
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,34	0,03
10367 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	cj	0,00022	300,00	0,07
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05000	4,50	0,25

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS — Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO — Cod. Empreendimento : 00009

SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ : — Ref : Abril/2021-1 — Moeda : R$

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	UNID
00021/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,03	MATERIAL	1,18	CUSTO TOTAL	5,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)	3,15	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(23,3800%)	3,78	9,39

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	0,0500
F	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500
F	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	UNID
94992/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 600 L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico trifásico 220/380 V potência 2 cv, sem carregador	un	,00001201	4.790,00	0,06
	MATERIAL				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05502224	90,00	4,95
43483 / SINAPI	EPI - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1354	1,05	0,14
43488 / SINAPI	EPI - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,11840	0,63	0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,552944	0,69	16,22
43489 / SINAPI	EPI - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2217	0,95	0,21
43491 / SINAPI	EPI - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,541184	1,01	0,55
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2217	0,58	0,13
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1354	0,38	0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,014744	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,014744	0,55	0,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,014744	0,71	0,72
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,014744	1,86	1,89
07156 / SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,1224	44,87	50,36
43444 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,11440	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,541184	0,41	0,22

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS — Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO — Cod. Empreendimento : 00009

SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ : — Ref : Abril/2021-1 — Moeda : R$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	UNID
94992/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0427334	83,58	3,57
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,4500	3,48	1,57
03777 / SINAPI	Lona plástica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1280	1,56	1,76
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária /misturador	h	,11714723	7,26	1,80
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,22504707	6,63	3,15
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,56935507	5,00	3,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,13651028	6,63	1,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,07553	0,78	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,42	MATERIAL	83,06	CUSTO TOTAL	95,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,8400%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800%)	22,39	118,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	03777 / SINAPI	Lona plástica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1280
M	04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,4500
M	07156 / SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da m	m2	1,1224
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1354
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2217
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5570
O	94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	0,0728

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	UNID
02394/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	13,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00128	47,52	0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	79,18	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	5,90	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS — Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO — Cod. Empreendimento : 00009

SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ : — Ref : Abril/2021-1 — Moeda : R$

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	UNID
02394/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	126,62	12,66
02268 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	42,85	38,57
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15054	4,00	0,60
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	9,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	8,91	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	12,87	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	27,50	0,00
10692 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00	1,01
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04
10509 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	35,80	0,10
10708 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,00032	149,00	0,05
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14400	10,00	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	5,00	16,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16200	4,50	0,73
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,34	0,09
10367 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	cj	0,00064	300,00	0,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	54,90	CUSTO TOTAL	72,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)	8,88	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI(23,3800%)	17,04	89,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000
M	02268 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6000
F	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO		UNID
03319/ORSE	Fornecimento e plantio de suculentas ornamentais (plugs de cubo)	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02478 / ORSE	Planta - Barbárea / plugs de cubo	un	1,0000	1,92	1,92
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, caeos ou similar	m3	0,0050	124,42	0,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,001018	10,00	0,01
00041 / ORSE	Fardamento	un	0,000015	79,18	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000030	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,003041	4,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	9,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	13,65	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00	0,01
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,97	0,00
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,000002	148,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	8,91	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	47,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	12,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
04111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	5,00	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	4,50	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	2,37	CUSTO TOTAL	2,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3600 %)	0,43	3,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, caeos ou similar	m3	0,0050
M	02478 / ORSE	Planta - Barbárea / plugs de cubo	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500
P	04111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500

CÓDIGO		UNID
00450/ORSE	Limpeza geral	m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	8,91	0,00
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29	0,00
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	47,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	12,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	9,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,00002	148,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,65	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,01018	10,00	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,90	0,00
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	8,44	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03041	4,00	0,04
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	10,00	0,50
00041 / ORSE	Fardamento	un	0,00015	79,18	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	140,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
04111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	4,50	0,05
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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,74	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)	0,56	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,3600 %)	0,44	2,33

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	04111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO		UNID
00033/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	140,00	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023625	4,00	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	12,87	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	8,91	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,65	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,02545	10,00	0,25
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	47,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,90	0,01
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	35,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,00005	148,00	0,01
00041 / ORSE	Fardamento	un	0,000375	79,18	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
04111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545	4,50	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	0,59	CUSTO TOTAL	3,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,3600 %)	0,79	4,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
P	04111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO		UNID
04541/ORSE	Marco Inaugural - Rev. 01	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UNID
04541/ORSE	Marco Inaugural - Rev. 01	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02442 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,74	0,05
02441 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,74	1,34
02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	49,19	0,15
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00003656	550,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003656	244,00	0,01
	MATERIAL				
00001 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	11,45	27,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	,83503541	10,00	18,35
10977 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003656	18,50	0,00
04193 / SINAPI	Tábua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0366	14,13	0,52
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00050296	272,97	0,14
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	80,00	1,85
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,50215804	97,50	48,96
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00200944	22,80	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00100082	13,52	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0003005	238,90	0,07
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0133675	28,25	0,38
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm	un	0,0069345	15,90	0,11
01506 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92508	0,83	18,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00250372	9,05	0,03
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x27	un	,00250372	11,26	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000751	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00050096	14,55	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00050096	22,88	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00100092	15,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00200982	17,29	0,04
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03421881	35,90	1,23
02432 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0592	45,24	3,38
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	0,0600	14,45	0,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04371861	8,91	0,39
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01514095	47,52	0,72
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038016	12,87	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114060	9,90	0,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS — Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO — Cod. Empreendimento : 00009
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ : — Ref : Abril/2021-1 — Moeda : R$

CODIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID
04541/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 / SINAPI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,18	0,17
39015 / SINAPI	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,29	0,28
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	0,0650	18,65	0,48
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp II-32	kg	137,3100	0,69	94,41
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,29	0,55
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	17,94	0,13
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,15466	83,59	12,93
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16382	84,03	13,76
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,3247	5,05	1,65
00367 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	3,2660	0,43	0,82
00711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	,00204982	169,00	0,35
00692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0048	5,40	0,03
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7234	19,56	14,15
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	,08553434	140,00	11,98
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001204	21,40	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00310472	13,85	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010349	27,50	0,03
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00100392	16,70	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00200784	16,79	0,03
10576 / ORSE	Formão grande	un	0,0000771	18,65	0,00
10575 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	22,49	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	5,60	0,08
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004576	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004576	17,90	0,00
10594 / ORSE	Protetor auricular	un	,08563604	4,90	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01514795	5,90	0,09
00941 / ORSE	Fardamento	un	,02851201	79,18	2,24
21549 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 4 x 8cm = 0,0032 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	9,25	3,40
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, 12,26kg/m², Telcon ou similar	m2	2,2800	31,28	71,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:163, Atlas ou similar	un	0,0040173	10,60	0,04
02457 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 8 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,86	56,76
	Massa acrílica	l	1,4472	6,72	9,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS — Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO — Cod. Empreendimento : 00009
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ : — Ref : Abril/2021-1 — Moeda : R$

CODIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID
04541/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01632 ORSE					
02370 / ORSE	Vale transporte	un	1,5471433	4,00	6,16
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388	6,63	3,34
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3850	6,63	5,39
24111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,34931	5,00	109,21
34783 / SINAPI	Pintor	h	3,0250	6,63	42,19
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0096	6,63	70,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,93501561	4,50	4,71
10507 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076032	300,00	2,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,08553404	12,54	1,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	109,14	MATERIAL	427,15	CUSTO TOTAL	671,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,57	ENC.(111,0600%)	121,21	SERV. TERCEIRO	12,06	BDI(23,3800 %)	156,91	828,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, 12,20kg/m², Telcon ou similar	m2	2,2800
O	00070 / ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	0,4500
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2300
O	00551 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.03	m2	3,3000
O	01928 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	6,0200
O	02278 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	6,0200
O	02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	6,0200
O	03918 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,0200
O	09782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,3100
O	04457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para (sic) (excl.), com formas planas em compensado resina	m3	0,2000
O	11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão (sapinho), a 95% do pn	m3	0,3160

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS — Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO — Cod. Empreendimento : 00009
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ : — Ref : Abril/2021-1 — Moeda : R$

CODIGO	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
02420/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
	MATERIAL				
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	,00271630	140,00	0,38
12885 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	9,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	12,87	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00048244	47,52	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,001463	83,59	0,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001825	272,87	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108453	35,90	0,04
10577 / ORSE	Serrote 45cm	un	,00000025	18,50	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000025	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000025	22,49	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000025	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000025	17,90	0,00
10594 / ORSE	Protetor auricular	un	,00271436	4,90	0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000345	16,70	0,00
10748 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000346	17,29	0,00
10749 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000345	15,90	0,00
10750 / ORSE	Prumo de face	un	,00001825	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000025	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala metrica de bambu	un	,00012776	4,05	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	84,03	0,37
26158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	10,00	0,61
00711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	,00000346	169,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp II-32	kg	2,5632	0,69	1,77
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00128	90,00	0,12
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,004391	87,50	0,42
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000073	22,87	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000345	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00026173	27,50	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS — Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO — Cod. Empreendimento : 00009
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ : — Ref : Abril/2021-1 — Moeda : R$

CODIGO	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
02420/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00092546	79,18	0,07
01411 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00	15,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048244	5,90	0,00
02370 / ORSE	Vale transporte	un	,05145549	4,00	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:163, Atlas ou similar	un	,00009126	10,60	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001252	13,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835	8,91	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,43734	5,00	4,40
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00032	6,63	0,24
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00026	6,63	0,02
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,38252	6,63	2,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06145053	4,50	0,28
10507 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024163	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00271630	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,33	MATERIAL	19,31	CUSTO TOTAL	26,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,3800 %)	6,24	32,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01411 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0070
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 - Confecção	m3	0,0010
O	57549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O	57550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600

CÓDIGO				UNID
12647/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)			m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,018324	10,00	0,18
02270 / ORSE	Vale transporte	un	0,013696	4,00	0,05
05651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00027	79,18	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	10,80	0,00
10786 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	17,28	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	238,80	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	28,25	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	27,50	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,0990	1,94	0,19
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000024	35,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	8,91	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	47,52	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	12,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000128	9,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	21,49	0,00
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00001	4,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	5,60	0,00
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000012	169,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	13,85	0,00
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,000276	15,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1230	6,63	1,48
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2460	5,00	0,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	4,50	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00083	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	3,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,0600%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3000 %)	0,70	3,71

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

CÓDIGO			UNID
12647/ORSE	Pintura de meio fio caiação		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	2,0000

CÓDIGO		UNID
11690/ ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06
10786 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,28	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	21,49	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02270 / ORSE	Vale transporte	un	0,06787	4,00	0,27
05651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00135	79,18	0,11
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,09162	10,00	0,92
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	12,87	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	8,91	0,02
07348 / SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,2400	13,05	3,13
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,00138	15,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	169,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	47,52	0,03
11413 / ORSE	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m	un	0,1000	7,73	0,77
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	238,80	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,25	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00054	9,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
	Pintor para tinta epoxi	h	0,6000	7,13	4,03

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

CÓDIGO		UNID
11690/ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	4,50	0,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,78	MATERIAL	6,06	CUSTO TOTAL	18,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,0600%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(23,3000 %)	4,42	23,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	11413 / ORSE	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m	un	0,1000
M	07348 / SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,2400
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,6000
P	04783 / SINAPI	Pintor para tinta epoxi	h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO		UNID
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02270 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	16,12	1,02
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	21,49	0,00
05651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,90	0,00
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,04272	10,00	0,43
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,18	0,05
10786 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,28	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00024	9,90	0,00

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

CÓDIGO		UNID
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	12,87	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	47,52	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,91	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	169,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	238,80	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,25	0,03
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00004	13,85	0,00
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
10586 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04272	4,50	0,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	1,99	CUSTO TOTAL	7,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,0600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,3000 %)	1,67	8,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,50 m	UNID
00005/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00041 /ORSE	Fardamento	un	0,000824	79,16	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1235844	10,00	1,24
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009724	5,90	0,01
31264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	33,52	0,00
31247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02
31246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00062	4,35	0,00
31245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 17x22	un	0,00062	11,26	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	9,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	12,07	0,00
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.662,50	1.662,50
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,00	0,39
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80	0,01
00070 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	90,00	0,39
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8880	0,48	1,25
10492 /ORSE	Caixa Básica	un	0,005472	140,00	0,77
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	9,91	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001040	13,05	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000016	27,50	0,00
10282 /ORSE	Nível de alumínio c/ 3,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	47,52	0,05
11243 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	16,55	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80	0,00
10506 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03
10509 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001232	149,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	[illegible]
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	[illegible]	5,00	6,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID
00005/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10741 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	4,50	0,56
10357 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,26	MATERIAL	1.666,93	CUSTO TOTAL	1.682,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,94	SERV. TERCEIRO	0,79	BDI(23,3000%)	392,00	2.076,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000
O	01933 /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 - Confecção	m3	0,0060
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
F	04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000
F	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11260 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11269 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
10509 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3454	10,00	3,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	149,00	0,07
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	258,27	258,27
00041 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	79,16	0,36
24995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm = 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,70	3,70
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,05	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 5 x 1m = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00
25275 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,94	2,69
10492 /ORSE	Caixa Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,45	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,07	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	47,52	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0043	9,91	0,04
10506 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	13,99
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10741 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10357 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0017	300,00	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,63	MATERIAL	306,55	CUSTO TOTAL	345,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	18,47	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,3000%)	80,41	426,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 5 x 1m = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000
M	01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000
M	24995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm = 0,00121 m³/m	m	1,0000
M	25275 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500
O	10548 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
F	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000
F	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000

CÓDIGO	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	UNID
11113/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02206 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	42,85	1,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	27,50	0,00
10492 /ORSE	Caixa Básica	un	0,00081	140,00	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
10506 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10509 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0760	2,34	0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	17,29	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016856	4,00	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	9,90	0,00
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	5,90	0,00
00041 /ORSE	Fardamento	un	0,00027	79,18	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	10,00	0,18
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, caixas ou similar	m3	0,0050	124,62	0,62
13872 /ORSE	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	un	1,0000	5,08	5,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	12,07	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	47,52	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000486	9,91	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	149,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	0,0500	6,41	0,32
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	5,00	0,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01
10741 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	4,50	0,08

CÓDIGO		UNID
11119/ORSE	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	330,00	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
			1,23		7,66		9,94	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0608%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,3600 %)	2,32	12,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, sacos ou similar	m3	0,0050
M	00204 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320
M	01600 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740
M	11972 / ORSE	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0833
O	10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0833
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0833
P	25061 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0833

CÓDIGO		PROD. EQUIPE	UNID
00369/ORSE	Reaterro manual de valas com apiloamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 4,0 hp)	h	0,0000	2,76	0,0000	14,23	0,0083	2,00	0,00
02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (a. base - AGRALE 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	48,19	0,0050	132,94	0,0450	3,00	0,66

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	8,91	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	47,52	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	12,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00065	4,93	0,00
10748 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00025	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070075	4,00	0,28
	Talhadeira chata 10"				

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :
Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		PROD. EQUIPE	UNID
00369/ORSE	Reaterro manual de valas com apiloamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04720 / ORSE		un	0,000225	13,05	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	140,00	0,47
10496 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,90	0,02
10499 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	35,90	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,00005	149,00	0,01
00156 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,07605	10,00	0,76
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003375	79,18	0,27
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	5,00	3,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10042 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,56	0,04
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07605	4,50	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	330,00	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
			3,75		1,75		10,79	
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.(111,0608%)	4,16	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,3600 %)	2,52	13,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (a. base - AGRALE 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90
E	02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 4,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,02
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500		

CÓDIGO		UNID
04451/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto (Unidade)	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04284 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m	un	1,0000	535,00	535,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
			0,00		535,00		535,00	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0608%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3600 %)	124,98	659,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :
Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
04450/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto (UNIDADE)	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04284 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m	un	1,0000

CÓDIGO		UNID
03140/ORSE	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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	12,87	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00026	79,18	0,02
00156 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,014280	10,00	0,14
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,45	11,45
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	47,52	0,01
39015 / SINAPI	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,29	0,12
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90	0,00
10496 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00052	4,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000096	9,90	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	18,65	0,38
39017 / SINAPI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,18	0,07
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,000014	149,00	0,00
04720 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,05	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	27,50	0,00
10499 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10
10748 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	17,29	0,00
10505 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,25	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	8,91	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01296	4,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,43	1,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :
Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
03140/ORSE	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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	330,00	0,02
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014280	4,50	0,07
10042 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00052	12,56	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
			0,93		12,38		14,44	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,3600 %)	3,38	17,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	39017 / SINAPI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M	39015 / SINAPI	Espaçador / 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	h	0,0800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO		UNID
03151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10496 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10499 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
07457 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,86	17,20
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00006016	5,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08208032	4,00	0,33
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016128	79,18	0,13
00156 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	,10945536	10,00	1,09
26174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.183, Atlas ou similar	un	0,00032	10,87	0,00

CÓDIGO		UNID
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00245296	8,91	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,69	1,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008784	149,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	16,79	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,83	2,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00008056	47,52	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00025504	12,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00004352	9,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,48
04728 / ORSE	Talhadeira chata 12"	un	,00023856	13,85	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167424	87,50	1,44
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	22,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11267 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97	0,02
11266 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000448	9,05	0,00
11265 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11263 / ORSE	Martelo sem cabo	un	0,000064	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,90	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000128	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00006704	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	4,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4952	5,30	4,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043000	300,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,56	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	4,50	0,49

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,47	MATERIAL	29,10	CUSTO TOTAL	36,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0606%)	7,13	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,3600 %)	8,20	44,53

CÓDIGO		UNID
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02497 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0139
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800

CÓDIGO		UNID
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 - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	8,91	0,04
00056 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,18	0,48
01653 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3744	4,00	1,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 12"	un	0,0012	13,85	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,52	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	149,00	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,69	312,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000	97,50	97,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,03	42,21

CÓDIGO		UNID
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 - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0056	300,00	1,68
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,56	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,08	MATERIAL	438,41	CUSTO TOTAL	460,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0606%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,3600 %)	108,13	573,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000
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

CÓDIGO		UNID
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 areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,83	151,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,69	125,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	149,00	0,14
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	97,50	118,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	8,91	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,52	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,80	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 12"	un	0,0012	13,85	0,02
00056 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07

CÓDIGO		UNID
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 areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,18	0,48
01653 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3744	4,00	1,50
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,03	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã i café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,56	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0056	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	404,59	CUSTO TOTAL	448,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0606%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,3600 %)	105,06	554,40

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		UNID
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	CHP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000714	4.590,00	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC.(111,0606%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3600 %)	0,08	0,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
C	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem car	h	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	UNID
88831/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
O	88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	UNID
88830/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000316	4.790,00	0,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,78	0,98

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,60	ENC.(111,3900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI(23,3800%)	0,37	1,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	UNID
88826/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,000064	4.790,00	0,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,30	ENC.(111,3900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800%)	0,07	0,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,000064

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	UNID
88826/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	UNID
88827/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000056	4.790,00	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,03	ENC.(111,3900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800%)	0,01	0,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000056

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	UNID
88828/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00006	4.790,00	0,29

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,28	ENC.(111,3900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800%)	0,07	0,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	UNID
88829/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda			[illegible]	[illegible]

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	UNID
88829/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705/SINAPI		kw/h	1,2500	0,78	0,98

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,3900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI(23,3800%)	0,23	1,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S	02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,39%)				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	[illegible]	[illegible]	14,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,10	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	18,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,3900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800%)	4,37	23,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

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

CÓDIGO	Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
O	95310/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04720/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000034	33,85	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,75	0,00
04274/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
02370/ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07
01451/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000174	5,90	0,00
00041/ORSE	Fardamento	un	0,00033	79,18	0,03
00150/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022356	10,00	0,22
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	27,50	0,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2410	0,69	1,56
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	22,00	0,00
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	93,03	0,49
11266/ORSE	Escala métrica de bolso	un	0,00007	9,05	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	149,03	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	8,91	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	47,52	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	12,87	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	9,50	0,00
10080/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00
10080/ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	17,29	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	110,00	0,14
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000356	35,90	0,01
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00
10589/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
73310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	4,50	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00088	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	5,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,04%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI(23,3800 %)	1,25	6,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01303 / 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 - Confecção	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	h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO		PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn.	4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - Lc 71 gas oline - 2,5 hp)	h	1,0000	4,74	0,1000	4,24	0,9000	0,00	0,43
07459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - AT600 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	3,0000	48,19	0,3100	132,96	0,0000	0,00	1,38

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,008575	35,90	0,24
10941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019325	79,16	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00

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

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn.	4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,00	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	13,65	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038875	142,00	0,55
10584 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038375	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,088875	10,02	0,89
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,52	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	9,80	0,01
12700 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	17,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	12,87	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000175	169,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125	8,91	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8750	5,00	9,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	4,50	0,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038375	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,38	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	11,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,74	ENC.(111,0400%)	4,85	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,3800 %)	3,19	14,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - AT600 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	0,8750		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000		

CÓDIGO		UNID
04457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
04457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001028	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,001028	510,00	0,52
	MATERIAL				
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,29	18,29
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000244	14,79	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 13)	kg	0,2500	17,94	4,49
06193 / SINAPI	Tábua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2200	14,13	17,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102445	8,91	0,91
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2080	83,50	17,47
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,49
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	m	10,0000	5,05	54,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,005504	149,00	0,83
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,034631	47,52	1,65
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00881	12,87	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	9,90	0,26
39017 / SINAPI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,18	5,76
39315 / SINAPI	Espaçador / distanciador tipo cadeira dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,29	9,28
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	18,65	29,49
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	19,65	31,44
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002218	22,09	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000034	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	27,90	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bolso	un	0,000252	8,25	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
04790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:183, Atlas ou similar	un	0,00018	50,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	5,90	0,20
01549 / ORSE	Madeira mista serrada (barrotes 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	9,25	113,50
02743 / ORSE	Fardamento	un	0,066875	79,16	5,29

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

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
04457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	45,24	105,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	4,53389	10,00	45,35
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002008	18,65	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,65	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	27,50	0,08
10282 / ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	14,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07
10577 / ORSE	Serrote 60cm	un	0,001009	18,54	0,02
10799 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,88	0,00
10505 / ORSE	Arco de serra	un	0,001914	21,25	0,03
10506 / ORSE	Torquesa	un	0,001914	17,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08819	35,90	7,88
10784 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	17,29	0,10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,2000	5,40	1,10
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,45	916,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,00	0,00
37347 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	97,50	89,02
	MÃO-DE-OBRA (111,04%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5600	6,63	5,24
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5600	6,63	92,09
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0000	6,63	141,19
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,00	290,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	4,50	20,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	250,52	MATERIAL	1.750,76	CUSTO TOTAL	2.328,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,0400%)	278,21	SERV. TERCEIRO	28,27	BDI(23,3800 %)	544,41	2.872,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

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

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO				UNID
06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)			m3
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
C 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2		10,0000
C 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		1,0000
C 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		80,0000

CÓDIGO						UNID
94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	,00143	6.798,00	9,74	
	MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5300	1,01	2,56	
43489 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000	0,63	1,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7350	93,00	68,42	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,06	0,25	
43487 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5300	0,41	1,04	
43484 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000	0,01	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9800	0,69	222,86	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,55	2,27	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,71	2,93	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,1300	1,86	7,68	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5870	83,59	49,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,40944	7,26	24,46	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,568233	5,00	27,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2375	0,78	0,81	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	51,72	MATERIAL	357,69	CUSTO TOTAL	419,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,74	ENC.(111,0000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3400%) 98,02	517,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7350

CÓDIGO				UNID
94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016			m3
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		322,9800
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,5870
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		2,5300
C 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h		1,6000
C 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	CHP		0,8333
C 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	CHI		0,7933

CÓDIGO						UNID
03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado					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	12,07	0,02	
10584 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,93	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	169,03	0,20	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,69	166,29	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9303	97,50	90,70	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,91	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,6108	10,00	6,11	
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8360	83,59	69,88	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	47,52	0,23	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,90	0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
02278 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26	
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	79,19	0,71	
	MÃO-DE-OBRA (111,26%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,20	63,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

CÓDIGO						UNID
03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75	
10937 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,02	MATERIAL	340,95	CUSTO TOTAL	410,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,2600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,3400%) 95,61	505,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9303
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8360
C	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
F	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

CÓDIGO						UNID
00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					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					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	[illegible]	83,59	15,47	
11263 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
13599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015036	35,90	0,58	
24574 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,40	0,00	
02278 / ORSE	Vale transporte	un	0,775092	4,00	3,10	
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	79,19	1,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,847836	10,00	8,47	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,90	0,00	

CÓDIGO						UNID
00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10782 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,90	0,00	
10584 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,93	0,19	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	169,03	0,26	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	97,50	89,02	
11245 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	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	272,87	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	8,25	0,00	
11265 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,86	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,91	0,17	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	47,52	0,32	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001596	12,07	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,90	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,50	0,02	
10782 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 46cm	un	0,000036	18,50	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 38 cm	un	0,000072	22,09	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,45	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,26%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8400	6,43	5,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,4200	5,00	60,41	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,3920	6,43	2,52	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7840	6,43	5,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,847836	4,50	3,80	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
88124/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	m3

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10507 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003409	300,00	1,02
10042 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,07	MATERIAL	381,19	CUSTO TOTAL	479,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	49,94	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI(23,3900 %)	112,14	591,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00515 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
F	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00515/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	m3

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	13,85	0,02
02370 / ORSE	Vale transporte	un	0,5446	4,00	2,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4508	10,00	4,51
10594 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
00641 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	79,18	0,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,91	0,12
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0088	35,93	0,30
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	9,90	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	47,52	0,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	97,50	89,02
14780 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	83,59	17,47
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,0012	168,00	0,20

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00515/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	m3

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10507 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10042 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	375,43	CUSTO TOTAL	447,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,3900 %)	104,67	546,03

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	37549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
F	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

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

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0082	6,63	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3900 %)	0,03	0,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
F	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95383/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	h

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0058	7,26	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3900 %)	0,02	0,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
F	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	h

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0151	6,63	0,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3900 %)	0,05	0,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
F	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	h

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0151	5,00	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3900 %)	0,04	0,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
F	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	h

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID
02270/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	m2

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04374 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:183, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00
10563 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001375	5,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49	0,00
10594 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
02370 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42
00641 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,18	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04508	10,00	0,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,90	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	238,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	12,87	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	47,52	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,91	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,43	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,00005	168,00	0,01
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,93	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001375	28,25	0,04
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 23cm	un	0,000605	15,82	0,01
10566 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10042 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
02270/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0600	4,50	0,27
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,57	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	11,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0608%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,3600 %)	2,79	14,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00402 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500
F	04103 /SINAPI	Pintor	h	0,3500
F	04113 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO		UNID
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	25,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0454	4,00	0,24
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0025	79,10	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,52	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,60	0,01
00651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10762 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0608%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3600 %)	0,66	3,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0025
M	00651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009
M	02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0454
M	10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M	10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002
M	10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S	10762 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO		UNID
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11269 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
11268 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,52	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,69	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0454	4,00	0,24
00651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,10	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,60	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10762 /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	4,50	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0608%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3600 %)	0,68	3,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	11268 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
E	11269 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO		UNID
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	00651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M	02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0454
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	10762 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO		UNID
10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,52	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
00718 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	169,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,28	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04129 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,58	0,00
04128 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10541 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,18	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	2,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3800%)	0,69	3,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M	04720 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M	04723 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003
M	10482 / 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	10768 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M	00711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,0002
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10541 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10560 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	14,79	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,92	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	14,79	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0454	4,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,18	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	33,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,60	0,01
11267 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	292,91	0,03
11266 / ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0007	9,05	0,01
11265 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11263 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
	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
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10560 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE					

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,3800%)	0,68	3,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0454
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	11263 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M	11265 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007
M	11266 / ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0007
M	11267 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M	11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M	11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	10482 / 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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10560 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0024	21,49	0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0454	4,00	0,18
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,25	0,13
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	238,80	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,92	0,01
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,18	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
	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	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	3,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3800%)	0,72	3,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ:

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor		UNID
10553/ORSE			h
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0009
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0456
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0006
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 18 de carneiro 23cm	un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de mola 2"	un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024
M 10492 / ORSE	Cesta Basica	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 10562 / 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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
02158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,1018	10,00	1,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ:

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente				UNID
10549/ORSE					h
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI					
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,52	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,18	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,0002	149,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
	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	4,50	0,46
10562 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3800%)	0,69	3,66
			0,00		2,33		2,97	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0009
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 Basica	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ:

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549/ORSE			h
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10562 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material				UNID
02070/ORSE					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 615 kg (Dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,74	2,74
	MATERIAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,18	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,0002	149,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
02158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,1018	10,00	1,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,52	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ:

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material				UNID
02070/ORSE					m3
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10562 / 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	5,00	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	16,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,74	ENC.(111,0600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,3800%)	3,80	20,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 615 kg (Dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000
C	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
F	04111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015				UNID
00514/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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041816	35,90	0,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	17,29	0,00
11744 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0101535	4,90	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	5,48	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,00027	169,00	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,0993	5,05	5,55
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1222	16,29	1,99
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1222	14,13	1,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058429	8,91	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1894492	4,00	0,76
02158 / ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,2364914	10,00	2,36
00030 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2940	65,24	19,18

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
01514/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00041 / ORSE	Fardamento	un	0,0034065	79,18	0,28
03149 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	9,25	11,35
03151 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017651	5,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,09	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000815	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	27,50	0,00
10692 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104505	140,00	1,46
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	18,65	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,94	0,45
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004644	12,07	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012934	9,90	0,01
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	19,65	2,95
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	47,52	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,00	14,25
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10561 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	4,50	1,06
10562 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (rateio)	cj	0,0008292	300,00	0,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,20	MATERIAL	19,79	CUSTO TOTAL	49,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,27	ENC.(111,0600%)	14,61	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI(23,3800 %)	16,18	65,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	32002 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,0080
M	05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M	05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M	04193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao - 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

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

RptRelacaoComposicoesEmpreFrom

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
01514/ ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2347
M	03149 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000034	308,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000034	244,00	0,01
	MATERIAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004506	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
00041 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	79,18	0,30
10565 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,09	0,00
10589 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
03151 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
10692 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,78	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00
04374 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	47,52	0,09
10584 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00

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

RptRelacaoComposicoesEmpreFrom

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 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
03150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
10246 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10245 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,000324	149,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005794	8,91	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	12,07	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,90	0,02
10247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
10246 / ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,000252	9,05	0,00
10245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (rateio)	cj	0,001000	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	4,50	1,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,27	MATERIAL	5,79	CUSTO TOTAL	35,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,0600%)	15,83	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,3800 %)	8,68	43,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O	10552 / 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	h	0,1800

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

RptRelacaoComposicoesEmpreFrom

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO DAS BROTAS
PRAÇA CORONEL JACINTO RIBEIRO 75 CENTRO
SANTO AMARO DAS BROTAS-SE CNPJ :

Readequação de Canteiros AV. HELBER RIBEIRO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00009
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ ORSE		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/ SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000	7,26	15,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	19,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,50	23,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionaria/misturador (encargos complementares - horista	h	1,0000
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

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

RptRelacaoComposicoesEmpreFrom

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t
01898/ORSE	

COMPOSIÇÃ

CÓDIGO	MATERIAL
11243 / ORSE	Martelo pen cuba
00365 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietil
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (a
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoad
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camar
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas
12099 / ORSE	Nivel de bolha de madeira
11245 / ORSE	Martelo de borracha com cabo
11247 / ORSE	Serra mármore
10782 / ORSE	Prumo de face
11244 / ORSE	Escala metrica de bambu
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22
	MÃO-DE-OBRA (111,26%)
06111 / SINAPI	Servente de obras
04750 / SINAPI	Pedreiro
	SERVIÇOS DE TERCEIROS
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)
10242 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com m

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,38	MATERIAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)		8,20	SERV. TERCEIR

COMPOSIÇÃ

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR
O	03398 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro
P	04750 / SINAPI	Pedreiro
P	06111 / SINAPI	Servente de obras

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,04	0,04
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,26%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0150	6,43	14,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,20	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3800 %)	4,42	23,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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	h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	UNID
02288/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	12,87	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	47,52	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00026	9,90	0,00
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1600	19,56	3,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs 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	0,00100	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0010	5,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,25	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,91	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	169,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49	0,00
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04108	10,00	0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
02379 / ORSE	Vale transporte	un	0,04890	4,00	0,18
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,18	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,43	5,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04108	4,50	0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
10242 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	4,93	CUSTO TOTAL	13,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,3800 %)	3,04	16,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1600
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	UNID
02288/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/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	12,87	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,25	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	169,00	0,01
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em pó, branca	kg	0,3000	1,94	0,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,91	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	47,52	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00026	9,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00100	35,90	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	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	0,0027	140,00	0,38
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0010	5,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,18	0,07
02379 / ORSE	Vale transporte	un	0,04890	4,00	0,18
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04108	10,00	0,41
	MÃO-DE-OBRA (111,26%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,43	5,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10242 / ORSE					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
10741 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04108	4,50	0,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	10,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0400%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,3800 %)	2,37	12,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em pó, branca	kg	0,3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01898/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00004	13,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002306	35,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	17,29	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,75	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02379 / ORSE	Vale transporte	un	0,10368	4,00	0,41
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00192	79,18	0,15
00150 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13004	10,00	1,30
11244 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00