



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02								PROD. EQUIPE	UNID	
03641 / ORSE									22,50	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02871 / ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concret o (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,57		0,0356	4,31	0,0089	0,00	0,15	
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	,00002666	175,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	,00003999	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	,00001333	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica							un	,00059985	140,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	,00059985	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	,00023994	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada							un	,00002666	17,29	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	,00010664	5,96	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte							un	,01254353	4,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	,00007998	10,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	,00030659	9,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	,01356994	14,00	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	,00010664	48,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	,00002666	13,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	,00019995	155,19	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 10/20							h	,08888889	6,59	1,24
06111 / SINAPI	Servente de obras							h	,13333333	5,00	1,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	,00059985	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	,01356994	5,00	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	,00005332	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	0,37	CUSTO TOTAL	3,27	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.( 111,0600%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 22,9900 %)	0,75	4,02			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	PROD IMPR	
E 02871 / ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de							h	1,0000	0,80 0,20	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1333		
P 12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 10/20							h	2,0000		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	PROD. EQUIPE	UNID
03641 / ORSE		22,50	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID
03223 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004608	246,00		0,11
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004608	518,00		0,24
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434493	9,00		0,39
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	21,34		13,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,014652	48,00		0,70
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037782	13,00		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113346	10,00		0,11
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,3000	37,01		11,10
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	24,07		21,66
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,3000	360,00		108,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	6,0000	5,45		32,70
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	9,6000	0,21		2,02
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,34		3,26
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	0,4500	23,65		10,64
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	0,4800	23,65		11,35
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283365	155,19		4,40
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	50,83		83,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231038	14,00		26,92
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	11,91		285,84
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00268845	13,85		0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0003948	21,25		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,01457775	5,60		0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009216	22,89		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009216	15,15		0,01

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)				UNID
03223 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004608	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850095	140,00	11,90
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000216	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00089615	27,50	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0003948	17,90	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012958	21,49	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000432	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167375	10,80	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49266645	4,00	5,97
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	13,40	80,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014652	5,96	0,09
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	6,72	16,50
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	10,39	15,59
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	3,4100	0,43	1,47
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000108	272,97	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017923	175,00	0,31
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	6,56	0,30
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000432	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000216	13,52	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00032395	219,00	0,07
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01457775	28,55	0,42
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00745085	15,90	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0850095	4,90	0,42
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000756	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000756	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009216	37,90	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000108	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000108	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000216	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017923	17,29	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340038	35,90	1,22
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	7,09	4,84
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)							UNID		
03223 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00378 / SINAPI	Armador				h	1,9740		6,63		27,62
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas				h	4,6080		6,63		64,48
04750 / SINAPI	Pedreiro				h	0,1080		6,63		1,51
04783 / SINAPI	Pintor				h	3,2395		6,63		45,33
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	8,9615		5,00		94,57
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0850095		12,54		1,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0075564		300,00		2,27
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	1,9231038		5,00		9,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	110,65	MATERIAL	756,04	CUSTO TOTAL		1.002,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.( 111,0600%)	122,86	SERV. TERCEIRO	12,96	BDI( 22,9900 %)		230,56	1.233,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm							un	6,0000	
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	3,0000	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,3000	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	24,0000	
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac							m2	3,4100	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0600	

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp.					UNID
09166 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00105208	246,00	0,26	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00105208	518,00	0,55	
MATERIAL						
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2400	23,02	5,52	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0600	22,58	1,35	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,3680	24,07	32,93	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp.	UNID			
09166 / ORSE	, fixado em tubo ferro galv.4"	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,8936	5,45	26,67
03840 / SINAPI	Luva de correr defofo, pvc, je, dn 100 mm	un	4,0000	66,07	264,28
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3120	2,28	0,71
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	8,3448	24,75	206,53
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2928	15,54	4,55
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,9800	0,43	0,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00578704	175,00	1,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1164	6,56	0,76
00439 / SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a	un	4,0000	10,32	41,28
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00075	366,09	0,27
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00025	940,00	0,24
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0005	110,86	0,06
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00025	463,22	0,12
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,3200	0,21	6,79
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000231	34,32	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000231	19,57	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,09643752	35,90	3,46
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	1,6160	23,65	38,22
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,3600	23,65	8,51
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,3200	0,34	10,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,12322572	9,00	1,11
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,9600	360,00	345,60
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,9600	37,01	35,53
21016 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m	3,3330	192,04	640,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,03214584	10,00	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01071528	13,00	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,04180904	48,00	2,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00132736	17,90	0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0053544	15,90	0,09
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000924	60,00	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,001386	21,96	0,03

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp.	UNID				
09166 / ORSE	, fixado em tubo ferro galv.4"	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001617	22,80		0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,002541	23,00		0,06
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0002328	219,00		0,05
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,010476	28,55		0,30
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000924	31,36		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003456	272,97		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00024192	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00024192	11,26		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00210416	37,90		0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003456	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003456	21,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006912	15,90		0,00
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0005	373,00		0,19
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0005	59,43		0,03
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0020	279,89		0,56
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0005	60,50		0,03
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0005	84,93		0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0005	36,00		0,02
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0005	105,63		0,05
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0005	65,40		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006912	13,52		0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00075	17,23		0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0005	201,03		0,10
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00025	98,24		0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00025	27,97		0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00075	27,43		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00013824	11,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00578704	17,29		0,10
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,3648	10,39		66,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0013368	10,80		0,01
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0936	14,94		1,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	4,3343368	4,00		17,34

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp.	UNID			
09166 / ORSE	, fixado em tubo ferro galv.4"	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,33984	6,04	2,05
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3312	35,56	11,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,04180904	5,96	0,25
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,3600	20,53	7,39
04686 / ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m	7,0000	17,89	125,23
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0720	27,75	2,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8310	0,22	1,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0803646	155,19	12,47
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5616	50,83	28,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45407752	14,00	76,36
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,8000	11,91	962,33
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2410938	4,90	1,18
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00132736	21,25	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00289352	27,50	0,08
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,010476	5,60	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00210416	22,89	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00210416	15,15	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00105208	18,58	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2410938	140,00	33,75
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006912	16,70	0,00
09458 / ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanço (maracatiara ou similar)	m2	0,3200	34,31	10,98
04687 / ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	m	7,0000	1,36	9,52
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00013824	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00868056	13,85	0,12
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0009312	21,49	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	2,3280	6,63	32,58
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,5000	7,65	40,37
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3100	6,93	33,79
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	28,9352	5,00	305,35
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,5208	6,63	147,22
00378 / SINAPI	Armador	h	6,6368	6,63	92,87
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3456	6,63	4,84

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp.							UNID	
09166 / ORSE	, fixado em tubo ferro galv.4"							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,45407752	5,00	27,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,02143056	300,00	6,43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,2410938	12,54	3,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	330,42	MATERIAL	2.942,06	CUSTO TOTAL	3.678,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,81	ENC.( 111,0600%)	368,45	SERV. TERCEIRO	36,72	BDI( 22,9900 %)	845,68	4.524,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04686 / ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m							m	7,0000
M 04687 / ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm							m	7,0000
M 09458 / ORSE	Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanço (maracatiara ou similar)							m2	0,3200
M 00439 / SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada							un	4,0000
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3	0,4400
O 00106 / ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento							m2	4,5600
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	2,4000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,9600
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,8000
O 00892 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580							m	3,3000
O 02309 / ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e							m2	0,8000
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							m2	1,0400
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R							m2	4,7200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,4000
O 02509 / ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria							m3	1,2500
O 05408 / ORSE	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 100mm							un	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	2,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador							h	2,5000

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp.	UNID
09166 / ORSE	, fixado em tubo ferro galv.4"	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNID
09160 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	35,90	0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	140,00	1,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galv anizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00	3.770,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,00	0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	5,96	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	155,19	0,61
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,16974	105,00	17,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	10,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	13,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	48,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	9,00	0,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,03762	89,77	3,38
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	90,25	10,19
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,68	31,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar							UNID	
09160 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0007	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	11,26	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	5,00	17,10
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,0000	6,63	13,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,266716	5,00	1,33
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01179	12,54	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001048	300,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,86	MATERIAL	3.843,29	CUSTO TOTAL		3.878,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	17,68	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI( 22,9900 %)		891,69	4.770,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", s							un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000

CÓDIGO	Colchão de areia						UNID
03212 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00		0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50		0,00	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	102,50		114,80	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Colchão de areia							UNID	
03212 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19		0,23			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00		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	9,00		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,00	MATERIAL	117,66	CUSTO TOTAL	128,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		5,55	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)	29,63	158,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente						UNID
00013 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00013	272,97		0,04	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente					UNID
00013 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00026	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00052	11,50		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00091	9,05		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0026	175,00		0,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03289	9,00		0,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01144	48,00		0,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00286	13,00		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00858	10,00		0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	17,29		0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00091	11,26		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02145	155,19		3,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01144	5,96		0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,30832	4,00		5,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00065	10,80		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00052	18,59		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	13,85		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	27,50		0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00026	16,70		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,45574	14,00		20,38
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,06435	140,00		9,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,06435	4,90		0,32
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02574	35,90		0,92
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00026	15,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00013	21,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00013	16,55		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	13,0000	5,00		137,19
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3000	6,63		18,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,45574	5,00		7,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,06435	12,54		0,81
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00572	300,00		1,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	80,64	MATERIAL	41,51	CUSTO TOTAL
					221,87	PREÇO TOTAL

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	89,91	SERV. TERCEIRO	9,81	BDI( 22,9900 %)	51,01	272,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 13,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 13,0000

CÓDIGO	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)							UNID			
02440 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							un	1,0000	3.990,00	3.990,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.990,00	CUSTO TOTAL	3.990,00	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,9900 %)	917,30	4.907,30			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar								un	1,0000	

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		135,95		0,68
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048		13,85		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		5,96		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072		4,90		0,00
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		42,85		3,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056		4,00		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032		17,29		0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID	
10234 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	10,00	10,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	175,00	0,01				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,14	0,11				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	155,19	0,04				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	27,50	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	9,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	48,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	13,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	10,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,84				
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	6,41	1,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,91	MATERIAL	14,84	CUSTO TOTAL	16,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		1,01	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 22,9900 %)	3,88	20,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas							m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	0,0800

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,00		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		10,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		13,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		48,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		9,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		175,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		8,58		0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		27,50		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		5,96		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		155,19		0,02	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		10,50		0,53	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		140,00		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,00		1,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,50	MATERIAL	0,84	CUSTO TOTAL	1,97
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	0,56	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 22,9900 %)	0,45
							2,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID			
10536 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	518,00	0,00
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478123	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062688	5,96	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057	21,00	0,00
11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000	311,00	311,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,26	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141177	35,90	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	27,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	140,00	0,49
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	16,70	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062688	48,00	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	105,00	1,58
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	272,97	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,68	2,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	175,00	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	90,25	0,91
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 16		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar						UNID		
10536 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344		89,77		0,30		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180393		9,00		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648		155,19		0,18		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047059		10,00		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015686		13,00		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403		9,05		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984377		14,00		1,12		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00576		6,63		0,08		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00288		6,63		0,04		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,30576		6,63		4,28		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,46992		5,00		4,96		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944		12,54		0,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031372		300,00		0,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984377		5,00		0,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,44	MATERIAL	318,76	CUSTO TOTAL	328,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		4,92	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI( 22,9900 %)	75,56	404,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0160
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0160
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01				UNID
04541 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,73	1,34
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003855	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003855	246,00	0,01
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,05
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,16
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00206982	17,29	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02851201	155,19	4,42
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00200784	11,50	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00206982	175,00	0,36
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,56	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,68	93,24
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92108	0,93	21,32
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	100,00	2,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,50215904	105,00	52,73
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,2060	0,43	0,52
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00100392	13,52	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015	219,00	0,07
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675	28,55	0,39
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0069345	15,90	0,11
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00050196	272,97	0,14
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00351372	9,05	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00351372	11,26	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000771	37,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04371841	9,00	0,39
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	23,65	1,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,34	0,33
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,21	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114048	10,00	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038016	13,00	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01516785	48,00	0,73
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3267	5,45	1,78

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01				UNID
04541 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	21,34	15,44
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0366	15,54	0,57
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	23,02	0,69
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	22,58	0,17
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,15466	89,77	13,88
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16302	90,25	14,71
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	0,0480	23,65	1,14
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001206	21,49	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,08553604	140,00	11,98
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	6,72	9,73
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00100392	16,70	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010349	27,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00310472	13,85	0,04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	10,39	3,82
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00050196	16,55	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01516785	5,96	0,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00200784	18,59	0,04
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	39,36	89,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5401433	4,00	6,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040173	10,80	0,04
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,86	56,76
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004776	17,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00050196	21,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00100392	15,90	0,02
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	11,91	28,58
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03421441	35,90	1,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,08553604	4,90	0,42
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	50,83	3,57
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004776	21,25	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	5,60	0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000771	15,15	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,93501541	14,00	27,09

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01							UNID
04541 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003855		18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196		6,63		70,24	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855		6,63		5,39	
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150		6,63		42,19	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,34911		5,00		109,21	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388		6,63		3,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,93501541		5,00		9,68	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076032		300,00		2,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,08553604		12,54		1,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		109,16	MATERIAL	466,39	CUSTO TOTAL	711,37
EQUIPAMENTO		1,58	ENC.( 111,0600%)	121,21	SERV. TERCEIRO	13,03	BDI( 22,9900 %)	163,54
								874,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	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, (2,20kg/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	0,4900	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,2300	
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					m2	3,3000	
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					m2	4,0200	
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					m2	4,0200	
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional					m2	4,0200	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					m2	4,0200	
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado					m3	0,1200	
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina					m3	0,0300	
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn					m3	0,1140	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m							UNID		
13140 / ORSE	, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13869 / ORSE	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorrega dor nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas monta gem/pintura. Da Relevo Premoldados ou similar.						un	1,0000	10.673,86	10.673,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10.673,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	10.673,86	BDI( 22,9900 %)	2.453,92	13.127,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13869 / ORSE	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=							un	1,0000	

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 4,00m - Fornecimento							UNID	
04089 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm					m	4,0000	41,28	165,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	165,12	CUSTO TOTAL	165,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,9900 %)	37,96	203,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm							m	4,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	219,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,28		0,68	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	9,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	48,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	13,00		0,00	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID				
02306 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	155,19		0,14					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,96		0,00					
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56		6,40					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,55		0,05					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,60					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,11					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,87	MATERIAL	8,85	CUSTO TOTAL	17,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,9900 %)	4,01	21,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800		
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000		

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	UNID			
02328 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	15,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	35,90	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	28,55	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	5,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	140,00	0,28
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	10,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	13,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036	48,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	9,00	0,01
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0200	15,47	0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	175,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	219,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	155,19	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	5,96	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,00	0,13
02424 / ORSE	Verniz poliuretano	l	0,1800	27,01	4,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00	0,64
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	21,49	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	27,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,58
	Pintor	h	0,3000	6,63	4,20

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira							UNID
02328 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,002025	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,04581	5,00	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,00018	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	6,47	CUSTO TOTAL	12,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	3,04	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI( 22,9900 %)	2,89	15,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02424 / ORSE	Verniz poliuretano						l	0,1800
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras						l	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1500
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,3000

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID
102498 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0530		0,71		0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0530		0,55		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0530		0,06		0,00
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370		1,27		0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160		0,41		0,01
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370		1,33		0,05
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0160		1,01		0,02
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060		1,55		0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0530		1,86		0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO		Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID	
102498 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0162416	5,00	0,17
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0373885	6,63	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	0,40	CUSTO TOTAL		1,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,9900 %)		0,26	1,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura							kg	0,1060
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,0370
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0160

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,55			0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	219,00			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00			0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,43			0,11	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	9,00			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	48,00			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	13,00			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,00			0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,96			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90			0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	155,19			0,07	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00			0,09	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94			1,34	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80			0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29			0,00	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID				
02304 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00003		13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00001		27,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00135		140,00		0,19
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0009		5,60		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00054		35,90		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,03054		14,00		0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000		6,63		2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000		5,00		1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054		5,00		0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012		300,00		0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL	6,73	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 22,9900 %)	1,55	8,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo									l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)									un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor									h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		175,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		155,19		0,09

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,55		0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	219,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,96		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	48,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	13,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	10,00		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	9,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50		0,00	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	6,04		0,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00		0,13	
	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	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	1,60	CUSTO TOTAL	6,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 22,9900 %)
						1,56	8,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar					1	0,0720

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID				
11798 / ORSE	s	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00		0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00		0,00
MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	9,05		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	37,90		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	272,97		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	21,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	9,00		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003708	175,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	48,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	13,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	10,00		0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	37,01		2,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	16,70		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00		1,20
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	345,47		24,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	155,19		0,20
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00		0,92

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID				
11798 / ORSE	S						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248		5,96		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622		4,00		0,24				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776		10,80		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208		18,59		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562		13,85		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104		15,90		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002		22,89		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827		140,00		0,53				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308		35,90		0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827		4,90		0,02				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000001		18,58		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000002		15,15		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708		17,29		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552		6,63		7,77				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854		5,00		1,96				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000		6,63		1,40				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624		300,00		0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308		5,00		0,43				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827		12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,27	MATERIAL	30,02	CUSTO TOTAL	41,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.( 111,0600%)		5,86	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI( 22,9900 %)	9,60	51,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000		
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,1000		

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798 / ORSE	s	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID				
00005 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00		1,73
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	10,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	13,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728	48,00		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	9,00		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	175,00		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,68		1,23
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	100,00		0,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	21,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90		0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	155,19		0,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	140,00		0,77

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID	
00005 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728		5,96		0,01		
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.811,13		1.811,13			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972056		4,00		0,39		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160		5,00		6,50		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,40		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888		5,00		0,62		
10517 / 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		7,06	MATERIAL	1.816,21	CUSTO TOTAL	1.831,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		7,84	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI( 22,9900 %)	421,17	2.253,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m						un	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0040	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,00		0,06
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 31			RptRelacaoComposicoesEmprForm	



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	48,00		0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00		1,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00		0,07	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,99		3,99	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	22,58		3,39	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00	
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	257,21		257,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,96		0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,39		41,56	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	155,19		0,70	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
	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						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,63	MATERIAL	314,61	CUSTO TOTAL	351,84
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.( 111,0600%)	18,47	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,9900 %)
						80,89	432,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 4,0000
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2 1,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID				
12436 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,23		13,12
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,05		26,81
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00		0,01
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	155,19		1,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	5,96		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00		10,88
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	52,16		24,65
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	15,90		0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	102,50		49,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	11,50		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	219,00		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	28,55		0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	105,00		2,32
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00017793	272,97		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	9,05		0,01

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã os e piso tátil de alerta/direcional.	UNID			
12436 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00017793	21,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00609789	48,00	0,29
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	370,14	96,24
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	37,01	9,62
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	10,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	13,00	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	9,00	0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	89,77	0,45
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	90,25	1,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00111048	175,00	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,68	5,50
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	6,04	0,33
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,59	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	13,85	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	27,50	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	16,70	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	10,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,90	0,01
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,09	1,96
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	140,00	4,81
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00006	21,49	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	5,60	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,90	0,17

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.							UNID
12436 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332		35,90		0,49	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,65869501		4,00		2,63	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00111048		17,29		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,552404		5,00		58,59	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,102312		6,63		1,43	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1500		6,63		2,10	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,779312		6,63		24,90	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,051156		6,63		0,72	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03435831		12,54		0,43	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00305406		300,00		0,92	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77726172		5,00		3,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,57	MATERIAL	214,42	CUSTO TOTAL	371,25
EQUIPAMENTO		63,85	ENC.( 111,0600%)	46,17	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI( 22,9900 %)	85,35
								PREÇO TOTAL
								456,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4000					
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2600					
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2	0,7500					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4000					
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,2000					
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	2,6400					
O 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas	m2	0,4500					
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	0,1700					

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

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00		0,00
MATERIAL						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	11,50		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	105,00		1,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	272,97		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	16,55		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00		0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,68		2,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	175,00		0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	90,25		0,62
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	89,77		0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	9,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	48,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	13,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	10,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	27,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00		0,91
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	140,00		0,40
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,00		0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	13,85		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	21,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	16,70		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,25		0,00

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039		17,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787		35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956		17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679		15,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658		155,19		0,15	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974		4,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976		5,96		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,18396		6,63		2,57	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00396		6,63		0,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,44782		5,00		4,73	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00198		6,63		0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL	6,28	CUSTO TOTAL	14,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	3,89	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI( 22,9900 %)	3,24
							PREÇO TOTAL	17,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3600

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	UNID
03920 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"				UNID
03920 / 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	0,00008	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	155,19	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,96	0,00
02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	67,37	70,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
02652 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	kg	0,0500	57,94	2,90
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	10,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	13,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	48,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	9,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"							UNID	
03920 / ORSE								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00	0,41
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	75,91	CUSTO TOTAL	86,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI( 22,9900 %)	20,00	106,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc							m2	1,0500
M 02652 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m							kg	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	21,00		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	9,00		0,02	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID						
03644 / ORSE								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064		48,00		0,03							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048		10,00		0,00							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		27,50		0,00							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		5,96		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638		4,00		0,26							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00							
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,59		0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		13,85		0,00							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016		13,00		0,00							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008		16,70		0,00							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012		155,19		0,19							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		140,00		0,50							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14							
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)													
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000		6,63		5,60							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		5,00		4,22							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144		5,00		0,41							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,65	MATERIAL		2,23	CUSTO TOTAL	12,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,0600%)		5,17	SERV. TERCEIRO		0,56	BDI ( 22,9900 %)		2,90	15,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000			
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000			
P	04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,4000			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,4000			

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID			
00140 / ORSE							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00		0,05				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00		0,10				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	27,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,96		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	155,19		0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,91		11,91				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	175,00		0,00				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34		0,14				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	17,29		0,00				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21		0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	10,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	13,00		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	48,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	9,00		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	23,65		0,47				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63		1,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00		0,84				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL	13,04	CUSTO TOTAL	15,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		1,03	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 22,9900 %)	3,47	18,58	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID				
00151 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00		0,68
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00		1,53
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	155,19		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	5,96		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,00		0,33
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,86		17,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	9,00		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	175,00		0,02

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID				
00151 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116		0,68		1,71				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116		0,93		2,34				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808		105,00		1,76				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256		11,50		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128		13,52		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016		48,00		0,04				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448		9,05		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,26		0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		16,55		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064		21,00		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128		15,90		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504		13,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704		17,29		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512		10,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400		6,63		8,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352		5,00		4,59				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536		5,00		0,55				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384		12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008		300,00		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,42	MATERIAL	26,02	CUSTO TOTAL	40,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		7,13	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI( 22,9900 %)	9,27	49,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm						un	20,0000		
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0138		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3800		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6400		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6400		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3800		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	27,50			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00			0,19
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00			0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,96			0,00
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	27,75			2,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	155,19			0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00			0,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	48,00			0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,55			0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,00			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	13,00			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	9,00			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00			0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	219,00			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90			0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63			2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00			1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00			0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	3,39	CUSTO TOTAL	7,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 22,9900 %)
						1,77	9,47

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID
02305 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l 0,0900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,96	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	155,19	0,93
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,00	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,00	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	426,97	CUSTO TOTAL	471,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,9900 %)	108,50	580,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					UNID
03308 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,68	123,76	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,00	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,00	0,15	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,93	169,26	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	105,00	127,68	
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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0032	5,96	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0060	155,19	0,93
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	432,17	CUSTO TOTAL	477,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,9900 %)	109,69	586,82
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	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	102,50	123,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,00	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,00	0,12	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID				
00077 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,00		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,00		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,96		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	155,19		0,70					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00		31,66					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,00	MATERIAL	131,62	CUSTO TOTAL	165,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		16,66	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,9900 %)	38,01	203,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000		

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria						UNID
02509 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	17,29			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria						UNID				
02509 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	155,19			0,14				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,96			0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,00			0,23				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	48,00			0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	27,50			0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90			0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00			0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	175,00			0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	9,00			0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	13,00			0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00			6,33				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL	1,73	CUSTO TOTAL	9,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		3,68	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,9900 %)	2,10	11,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000		

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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,26		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		35,90		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 49			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00	
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	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68	1,54	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,59	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	10,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00	0,14	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,96	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	155,19	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	21,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	13,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	48,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	9,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	175,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
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					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03	
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	2,67	CUSTO TOTAL	5,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 22,9900 %)	1,26	6,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							PROD. EQUIPE	UNID	
11448 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	142,26	0,0900	0,00	1,42	
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,1000	4,50	0,0000	0,00	0,45	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,001575	35,90	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000175	175,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000525	10,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020125	9,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007	48,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000175	13,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000175	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,089075	14,00	1,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0013125	155,19	0,20
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0823375	4,00	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002625	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000875	27,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	5,96	0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0039375	140,00	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0039375	4,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8750	5,00	9,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0039375	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00035	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,089075	5,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,38	MATERIAL	2,50	CUSTO TOTAL		14,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,87	ENC.( 111,0600%)	4,85	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI( 22,9900 %)		3,27	17,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,4000	0,10	0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)					h	0,4000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8750		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,5000		

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06457 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25	
MATERIAL						
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	15,54	18,96	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	23,02	23,02	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	22,58	5,65	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	90,25	56,59	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	89,77	18,76	
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	23,65	37,84	

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID				
06457 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	9,00		0,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	48,00		1,66
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	13,00		0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	10,00		0,27
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,21		6,72
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,34		10,88
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	23,65		35,48
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00		14,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85		0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	27,50		0,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00		28,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	18,58		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	5,96		0,21
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89		0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25		0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90		0,98
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90		2,88
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	17,29		0,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00		0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,45		59,35
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	175,00		0,96
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,56		1,31
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68		199,24

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	105,00	95,87		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,39	127,49		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	155,19	10,37		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,91	952,80		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	50,83	118,94		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04		
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,08		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,00	290,42		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,19		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	250,52	MATERIAL	1.894,17	CUSTO TOTAL	2.454,21
EQUIPAMENTO		0,77	ENC.( 111,0600%)	278,21	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI( 22,9900 %)
						564,22	3.018,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur					kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID
03782 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	105,00	97,68		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,68	163,88		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	89,77	75,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
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		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	155,19	1,40		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,00	0,12		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,00	0,23		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,96	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,00	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,00	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	353,83	CUSTO TOTAL	421,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 22,9900 %)
						96,85	518,11
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				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 55		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00		2,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00		0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,96		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00		3,78
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	105,00		99,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68		173,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	155,19		1,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,00		0,23
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,00		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,00		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	90,25		56,59
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,00		0,12
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	89,77		18,76
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00		63,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	364,99	CUSTO TOTAL	432,42
					PREÇO TOTAL	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 22,9900 %)	99,41	531,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3 0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	48,00		0,33
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	13,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	9,00		0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	10,00		0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	89,77		18,76
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	90,25		56,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	175,00		0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68		173,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	105,00		99,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID			
00095 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		21,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278		155,19		1,98			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,90		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		18,58		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834		140,00		5,37			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		16,70		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524		17,29		0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678		5,96		0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,00		3,10			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		13,85		0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762		27,50		0,02			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		5,00		80,41			
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										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,07	MATERIAL	372,08	CUSTO TOTAL	470,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,0600%)		48,94	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 22,9900 %)	108,27	579,23	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
00126 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	48,00		0,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	105,00		95,87
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68		199,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	175,00		0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	90,25		56,59
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	89,77		18,76
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	9,00		0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	10,00		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	13,00		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00		5,37
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,50		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,96		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	155,19		1,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90		0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID			
00126 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		10,80		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		17,90		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834		4,90		0,19			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		13,85		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336		35,90		0,55			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524		17,29		0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,00		3,10			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		16,55		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		272,97		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		21,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		5,00		80,41			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,07	MATERIAL	394,77	CUSTO TOTAL	493,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.( 111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 22,9900 %)	113,49	607,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000	
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000	

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,00	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,00	0,23		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,00	0,12		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	89,77	18,76		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,00	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	175,00	0,21		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	155,19	1,40		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,96	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	90,25	56,59		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	105,00	95,87		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	387,68	CUSTO TOTAL	455,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 22,9900 %)	104,63
							559,74
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

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	345,47	345,47	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	155,19	0,37	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,96	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	17,29	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	27,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	9,00	0,03	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	37,01	37,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	10,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	13,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	48,00	0,06	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
11480 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		175,00		0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,00		12,87	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,49	MATERIAL		386,95	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)		9,42	SERV. TERCEIRO		1,08
						BDI( 22,9900 %)		93,33
							405,94	PREÇO TOTAL
							93,33	499,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3						m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00127 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	13,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	48,00		0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	9,00		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06
	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,00	0,02	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	37,01	37,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	155,19	0,59	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,96	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	360,00	360,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	5,00 17,10	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00 1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00 0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54 0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	404,13	CUSTO TOTAL	435,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,9900 %)	100,14	535,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00098 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	370,14		370,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00098 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	155,19	0,59
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,96	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	13,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	48,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	9,00	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	37,01	37,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00098 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	414,27	CUSTO TOTAL	445,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,9900 %)	102,47	548,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000	
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0105	6,63	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,9900 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,0105	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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( 22,9900 %)	0,03	0,18		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0151

CÓDIGO	Demolição de concreto com marteleiro e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,05	2,5000	63,09	0,0000	9,51	157,73
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	3,23	7,5000	10,29	0,0000	9,51	77,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	375,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	375,53	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,9900 %)	86,33	461,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID				
02303 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	5,60		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	48,00		0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	15,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	13,00		0,00

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID			
02303 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
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				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00		0,19				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,96		0,00				
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	20,53		9,24				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,43		0,22				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	175,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	9,00		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	155,19		0,14				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	219,00		0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	28,55		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00		2,64				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63		4,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,81	MATERIAL	11,39	CUSTO TOTAL	19,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,0600%)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,9900 %)	4,56	24,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)								kg	0,4500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,3500

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID
02303 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					UNID
02279 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	5,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	13,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,43	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	175,00	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	219,00	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	28,55	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	15,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	9,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	155,19	0,14	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,96	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	48,00	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	27,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,90	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID	
02279 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,57	MATERIAL	4,29	CUSTO TOTAL	12,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,9900 %)	2,81	15,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01602 / 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
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,43		0,22	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	13,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	48,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	9,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	15,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	175,00		0,01	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID				
08624 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	219,00			0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	155,19			0,14				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,96			0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00			0,19				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80			0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49			0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85			0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	27,50			0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	28,55			0,05				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72			4,84				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00			2,64				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63			4,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,57	MATERIAL	6,80	CUSTO TOTAL	14,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		3,97	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,9900 %)	3,39	18,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01602 / ORSE	Massa acrílica							l	0,7200		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,5000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500		
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00	0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19	0,23				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	3,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)	0,78	4,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00		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	22,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		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	0,0654	4,00		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,96		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19		0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,00		0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)	0,80	4,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande							un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,32		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19		0,23		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00		0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00		0,04		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00		0,02		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)	0,81	4,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 76		RptRelacaoComposicoesEmprForm	





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19		0,23
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

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID	
10581 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,96		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		48,00		0,04		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		27,50		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		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		5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	3,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)	0,82	4,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	
M 02711 / SINAPI	Carrinho de 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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19	0,23	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
	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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / 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	2,77	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)	0,80	4,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	219,00		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,55		0,13	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19		0,23	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	3,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)
						0,83	4,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula		un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50		0,00
	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19		0,23	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00		0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	3,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)
						0,82	4,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0941		
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0003		
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0001		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0045		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018		
M 10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0002		
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0002		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

Ref : Fevereiro/2022-1 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 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador					UNID
10603 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	98,24		0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	27,97		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	201,03		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,43		0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	17,23		0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89		0,22
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00		0,02
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	366,09		0,11
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	940,00		0,09
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	110,86		0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	463,22		0,05
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96		0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	105,63		0,02

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID		
10603 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19	0,23				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	59,43	0,01				
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	65,40	0,01				
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01				
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	36,00	0,01				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	84,93	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	4,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,9900 %)	0,95	5,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )							un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un	0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un	0,0001

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
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 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,96	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	155,19	0,70
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,00	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,00	0,12		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	8,62	CUSTO TOTAL	42,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI ( 22,9900 %)
						9,73	52,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID
00070 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,73	2,73		
	MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19	0,23		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID				
00070 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		48,00		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,00		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002		175,00		0,04					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		27,50		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,96		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,00		10,55					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,00	MATERIAL		2,86	CUSTO TOTAL	16,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		2,73	ENC.( 111,0600%)		5,55	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI( 22,9900 %)	3,87	20,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E	02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)								h	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
P	06111 / 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
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973		518,00		0,05

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
	MATERIAL				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	50,83	11,89
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	35,90	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	10,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,65	3,55
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	155,19	0,54
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,39	12,75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	5,96	0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	22,58	0,56
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	13,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	48,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	9,00	0,05
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	15,54	1,90
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	23,02	2,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	17,29	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,45	5,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	175,00	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,56	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01
	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	13,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2364814	5,00	1,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0104535	12,54	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009292	300,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,20	MATERIAL	45,52	CUSTO TOTAL		75,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,0600%)	14,67	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI( 22,9900 %)		17,25	92,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	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	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento						UNID
00106 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00		0,08	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04	
MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,00		0,01	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento						UNID
00106 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	48,00	0,11		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,00	0,06		
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	1,8300	24,75	45,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5000	5,45	2,73		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	18,58	0,00		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,56	0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	24,07	7,22		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	27,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,00	0,96		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	5,96	0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7500	10,39	7,79		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	155,19	0,70		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000	6,63	20,99		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,83		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,44	MATERIAL	71,88	CUSTO TOTAL	113,05
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,0600%)	20,55	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI ( 22,9900 %)	25,99
						PREÇO TOTAL	139,04

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	UNID
00106 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,5000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,7500
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m 1,8300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,00015 518,00 0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,00015 246,00 0,04
MATERIAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0018 10,00 0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0006 13,00 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 23,65 3,55
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0054 35,90 0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00045 13,85 0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5500 50,83 27,96
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0045 155,19 0,70
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,5000 10,39 5,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00225 5,96 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,23925 4,00 0,96
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,3054 14,00 4,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00015 27,50 0,00

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID				
00080 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	18,58		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	48,00		0,11					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,45		10,90					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,00		0,06					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,56		0,10					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00		0,05					
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	24,07		7,22					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00		15,83					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000	6,63		20,99					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,45	MATERIAL	63,32	CUSTO TOTAL	102,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,0600%)		19,37	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,9900 %)	23,52	125,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,0000		
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000		
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5500		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000		
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000		

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000

CÓDIGO	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 100mm							UNID	
05408 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03840 / SINAPI	Luva de correr defofo, pvc, je, dn 100 mm					un	1,0000	66,07	66,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	66,07	CUSTO TOTAL		66,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,9900 %)		15,19	81,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03840 / SINAPI	Luva de correr defofo, pvc, je, dn 100 mm							un	1,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID				
07692 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,00		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	13,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	48,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	9,00	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	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	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	155,19	0,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,96	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	7,12	CUSTO TOTAL	38,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,9900 %)	8,87	47,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
	MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,96		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	9,00		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	48,00		0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	13,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,00		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	155,19		0,59	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,04	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,04	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00		17,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	7,12	CUSTO TOTAL	38,57
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.( 111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,9900 %)
						8,87	PREÇO TOTAL
							47,44

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento		UNID
00128 / ORSE			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800
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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00		0,55
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,96		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	155,19		0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	10,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	13,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	48,00		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	9,00		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000244	175,00		0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID		
11477 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		272,97		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		9,05		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		27,50		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		16,70		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		17,29		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		140,00		1,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		35,90		0,10			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		21,00		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,90		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,00		12,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,49	MATERIAL	4,47	CUSTO TOTAL	23,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	9,42	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI ( 22,9900 %)	5,39	28,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2200	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,2200	

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares										UNID		
88310 / SINAPI											h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID				
88310 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,33		1,33
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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,86		1,86
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,27		1,27
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0105		6,63		14,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,13	MATERIAL	5,78	CUSTO TOTAL	19,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,9900 %)	4,58	24,49				
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	43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04783 / SINAPI	Pintor								h	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		17,29		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,96		0,00

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID			
02288 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,00		0,18			
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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		10,00		0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		219,00		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		175,00		0,01			
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		21,34		3,84			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		9,00		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		48,00		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		13,00		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		28,55		0,05			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		21,49		0,00			
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			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092		15,90		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		155,19		0,14			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,11			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	5,57	CUSTO TOTAL	13,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,9900 %)	3,15	16,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco								l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,4000

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID			
02308 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,43	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	9,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	48,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	13,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	219,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,55	0,05
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
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	0,0018	5,60	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	155,19	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,96	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID	
02308 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	8,47	CUSTO TOTAL	17,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,9900 %)	3,92	20,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	219,00		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	15,90		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,55		0,08	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,43		0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00		0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,28		0,68	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	9,00		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	48,00		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	13,00		0,00	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	10,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90		0,02	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	21,49		0,01	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56		6,40	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,00		0,27	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,96		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	155,19		0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00		0,57	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63		8,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00		3,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,81	MATERIAL		11,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)		6,48	SERV. TERCEIRO	
					0,62	BDI( 22,9900 %)	
					5,56	29,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					m2	1,0000
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03							UNID
02295 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03					UNID
02295 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72		4,84
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,09		1,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,96		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	155,19		0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,43		0,43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	17,29		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	15,90		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	28,55		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	219,00		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	175,00		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90		0,10
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	21,34		3,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	9,00		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	48,00		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,00		0,46
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	5,60		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00		0,95
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	21,49		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	27,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,00		5,80
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,63		13,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,05	MATERIAL	14,90	CUSTO TOTAL
					35,01	PREÇO TOTAL

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	10,04	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 22,9900 %)	8,05	43,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2 1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2 1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02309 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	48,00	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	9,00	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	155,19	0,35	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,9000	0,43	0,39	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	175,00	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	219,00	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	28,55	0,12	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	15,90	0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	5,60	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,85	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	27,50	0,00	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	27,75	2,50	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	21,49	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,00	0,46	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte							UNID
02309 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0012	5,96	0,01
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)				kg	0,4500	20,53	9,24
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,00011	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor				h	0,9500	6,63	13,29
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,5500	5,00	5,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00675	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1527	5,00	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,61	MATERIAL	23,29	CUSTO TOTAL	44,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	10,72	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 22,9900 %)	10,26	54,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02303 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						m2	1,0000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						m2	1,0000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	16,55		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	155,19		0,40	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00		2,42	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	5,96		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	9,05		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,00		0,58	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50		1,82	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,09		4,36	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	272,97		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	140,00		1,07	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	35,90		0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90		0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	27,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	13,85		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59		0,00	
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	52,16		54,77	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	21,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	10,00		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	175,00		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	9,00		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	48,00		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	13,00		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,00		12,66	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63		7,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,32	MATERIAL	65,76	CUSTO TOTAL	86,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,0600%)	10,34	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI( 22,9900 %)
						19,91	106,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD

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





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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID
02282 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,96	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	27,50	0,00	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,09	1,42	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	155,19	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,55	0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	9,00	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,43	0,22	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	219,00	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	48,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID	
02282 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		13,00		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		140,00		0,19		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,80		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,00		1,06		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,83	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	6,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		2,03	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 22,9900 %)	1,52	8,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico						l	0,2000	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		27,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		13,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		155,19		0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,96		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882		4,00		0,75

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID				
00072 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	48,00		0,08					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,00		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00		0,07					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,00		0,04					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00		21,11					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,02	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	30,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 22,9900 %)	7,01	37,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	27,50	0,00

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 -1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	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	21,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00		0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,96		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	155,19		0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,93		3,39
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	10,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	13,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	48,00		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	9,00		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	175,00		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,68		2,48
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	105,00		2,55
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00		7,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	12,01	CUSTO TOTAL
					28,46	PREÇO TOTAL

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI( 22,9900 %)	35,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h 0,6000

CÓDIGO		Servente com encargos complementares						UNID			
88316 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,41		0,41				
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				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,01		1,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0151		5,00		10,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,70	MATERIAL		4,60	CUSTO TOTAL	15,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,9900 %)		3,52	18,82
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	43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M	43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)								h	1,0000

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

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

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580					UNID
00892 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00007	34,32	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	155,19	0,33	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0700	0,22	0,46	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	27,50	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,00	0,45	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,96	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00	
21016 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	192,04	193,96	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00042	21,96	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	10,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	13,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	48,00	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	9,00	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	175,00	0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00028	31,36	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00028	60,00	0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00007	19,57	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00049	22,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00077	23,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,7000	6,93	10,24	

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



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

REFORMA DA PRAÇA ZOZIMO LIMA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00086

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

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580							UNID				
00892 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI												
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,7000		5,00		7,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00056		300,00		0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0063		12,54		0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,14252		5,00		0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,71	MATERIAL	198,44	CUSTO TOTAL	217,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,0600%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI( 22,9900 %)	50,08	267,90				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	2,0700	
M 21016 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)									m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,7000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,7000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,7000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,7000	

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