



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele 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	13,04	2,5000	120,95	0,0000	20,31	302,38
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34	7,5000	16,74	0,0000	16,38	125,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	427,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	427,93	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	99,11	527,04	
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	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm (MURETA DE JARDIM E PROTEÇÃO DE ESPAÇO KIDS)					UNID
11115 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	617,95	0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01	
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	1,0000	41,28	41,28	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	7,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm (MURETA DE JARDIM E PROTEÇÃO DE ESPAÇO KIDS)							UNID	
11115/ ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	76,67	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03				
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	19,51	3,90				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,00	11,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,16	MATERIAL	48,06	CUSTO TOTAL	66,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)		9,08	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	15,30	81,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm							m	1,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada						UNID
02394/ ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00	0,05		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada						UNID
02394 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00128	76,67		0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	14,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,85		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00032	175,45		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	11,28		0,04	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	43,33		4,33	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15056	4,50		0,68	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	196,71		0,47	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00		2,28	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58		0,01	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	162,85		146,56	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	37,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00		1,48	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000	6,90		23,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54		0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00		0,19	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00		0,81	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,04	MATERIAL	203,82	CUSTO TOTAL	228,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,1400 %)
						52,86	281,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000				
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID				
02450 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		20,85		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14				
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		10,77		0,05				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,50		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		196,71		0,03				
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,90		0,59				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		14,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008		76,67		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		11,28		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		205,00		0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		7,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,69	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	2,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,1400 %)	0,57	3,05		
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 (horista)							h	0,1000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID		
04175 / ORSE							M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002	175,45	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	14,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	11,28	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	37,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	76,67	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50	0,00				
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	20,51	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	7,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,85	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	196,71	0,00				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	6,69	0,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	6,90	0,15				
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050	17,39	0,18				
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050	10,25	0,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,21	MATERIAL	0,19	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,1400 %)	0,15	0,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,0240
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	0,0005
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0100
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0050
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0050

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UNID			
11677 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00023795	617,95	0,15
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00023795	246,00	0,06
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,00
MATERIAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,06601	6,69	7,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00201495	12,00	0,02
02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	169,89	14,27
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6048	1,67	1,01
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0864	3,50	0,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,44046191	4,50	6,48
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,5202	21,51	11,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01367704	7,00	0,10
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,5780	6,66	3,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02609066	196,71	5,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77068617	14,00	24,79
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07827198	205,00	16,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,03795	9,31	0,35
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0210	137,75	2,89
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0620	138,48	8,59
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5203	5,51	2,87
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5000	2,66	1,33
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,8900	0,89	2,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00211085	175,45	0,37
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,12375	18,00	2,23

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID			
11677 / ORSE	eto ø=0,40m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,6651	0,76	25,59
01355 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,16236	37,50	6,09
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,18997	45,35	8,62
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,5824	1,33	0,77
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00378	100,00	0,38
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0938912	101,30	9,51
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2640	100,00	26,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00347874	20,85	0,07
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	0,2515	27,90	7,02
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1815	27,90	5,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,0600	0,36	0,74
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	2,0600	0,22	0,45
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01043625	14,00	0,15
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3630	19,51	7,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01367704	76,67	1,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,04000566	11,28	0,45
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1485	12,27	1,82
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	0,9180	47,44	43,55
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	2,6520	56,06	148,67
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5687	22,68	12,90
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00051376	18,80	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00023795	29,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000086	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000086	19,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,01235475	11,98	0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00047591	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00047591	15,15	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,07827198	4,90	0,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00025688	44,00	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr					UNID	
11677 / ORSE	eto ø=0,40m					un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,36927	3,60	1,33		
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	0,0840	143,92	12,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105542	37,80	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00316628	18,58	0,06		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0010982	16,82	0,02		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00051376	18,75	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00089908	10,22	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00025688	13,52	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00027455	269,00	0,07		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,01235475	26,90	0,33		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00631465	17,50	0,11		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00012844	327,80	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03130877	18,00	0,56		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00089908	11,60	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00047591	48,95	0,02		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00012844	28,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00012844	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00025688	15,40	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00211085	36,90	0,08		
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	4,4795	4,75	21,28		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,1500	9,14	47,07		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,55235927	6,90	153,89		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,7455	9,00	52,23		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2844	9,00	24,43		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,37955	9,00	45,26		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,4300	9,00	8,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,77068617	5,00	8,85		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00695748	300,00	2,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07827198	12,54	0,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	134,38	MATERIAL	501,94	CUSTO TOTAL	798,35	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr							UNID	
EQUIPAMENTO	0,47	ENC.(111,3600%)	149,64	SERV. TERCEIRO	11,92	BDI(23,1400 %)	184,90	983,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00077 /ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,2200
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	5,1500
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,1600
0 02292 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de							m2	2,8900
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1400
0 02669 /ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m							m	0,9000
0 03379 /ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento							m2	1,2100
0 03652 /ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializ							m2	0,0800
0 04923 /ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento							m²	0,5000
0 04986 /ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria							m3	0,2100
0 07243 /ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com a							m2	0,0800
0 07528 /ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento							m2	0,9900
0 07691 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							m3	0,1000
0 07778 /ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m							m	2,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95		0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
	MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,60	3,60		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07		
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	250,00	250,00		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	18,31	2,75		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	76,67	0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71	0,89		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	7,00	0,02		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00	19,02		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17		
	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	22,80	MATERIAL	292,80	CUSTO TOTAL	343,13
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	25,39	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,1400 %)	79,47
							422,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)			m	4,0000		
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m			m	1,0000		
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca			m2	1,0000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID			
98459/ SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000319	1.534,82	0,00
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	2,46	3,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,85	1,10
07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853	43,26	25,32
06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	7,75	15,50
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680	18,00	1,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231	137,75	0,50
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273	10,85	13,32
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	1,43	1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,08	0,10
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	0,44	0,54
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	0,61	0,02
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	1,43	1,75
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,89	0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	1,39	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473	0,76	1,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818	100,00	0,52
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
/	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192	7,05	7,44

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID	
98459/ SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06117 / SINAPI								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7434819	9,00	14,14			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03338081	10,91	0,77			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625	6,90	0,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976	0,90	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	21,49	114,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,2273
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,0680
M 06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,0000
M 07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de						m2	0,5853
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,4920
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,7350
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						chp	0,0066
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						chi	0,0264
O 94974 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20						m3	0,0061

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	UNID			
93590 / SINAPI		m3xkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000046	745.573,13	0,34
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000065	45.476,22	0,03
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	0,85	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047	1,43	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020							UNID
93590 / SINAPI								m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047		2,46		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0047		0,08		0,00	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,07821		5,62		0,44	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0047		0,01		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0047		0,89		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	0,00472391		12,74		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
				0,00	BDI(23,1400 %)		0,22	1,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
0 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e					chp	0,0033	
0 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e					chi	0,0014	

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020					UNID
100952 / SINAPI						txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000131	530.835,82		0,70
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,00000164	143.750,00		0,24
MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	0,85		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	0,08		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	2,46		0,03
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,01		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0133	1,43		0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0133	0,89		0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,245799	5,62		1,38

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID	
100952 / SINAPI								txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	,01351772	11,99	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,66	3,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							chp	0,0093
0 05930 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							chi	0,0040

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores						UNID
10206 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	617,95		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00		0,00	
MATERIAL							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100368	18,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004459	7,00		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,008364	196,71		1,65	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	48,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002218	28,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5676368	14,00		7,95	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002218	25,95		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004436	15,40		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006662	36,90		0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0015526	11,60		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,025092	4,90		0,12	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000018	39,00		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	19,90		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000036	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	29,90		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores						UNID		
10206 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,025092	205,00	5,14				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004436	44,00	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003331	37,80	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4602701	4,50	2,07				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033456	14,00	0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011152	20,85	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,004459	76,67	0,34				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0128248	11,28	0,14				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01045	137,75	1,44				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	138,48	4,34				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001109	12,00	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006662	175,45	0,12				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0015526	10,22	0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,76	9,69				
10976 / ORSE	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia	un	1,0000	1.004,73	1.004,73				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008872	18,75	0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004436	13,52	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009993	18,58	0,02				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008872	18,80	0,02				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002218	327,80	0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0180	9,00	0,34				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	9,00	0,17				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,2180	9,00	42,19				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,3310	6,90	48,58				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,025092	12,54	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022304	300,00	0,67				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5676368	5,00	2,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,69	MATERIAL	1.042,90	CUSTO TOTAL	1.141,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		49,77	SERV. TERCEIRO	3,82	BDI(23,1400 %)	264,30	1.405,48

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	UNID
10206 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 10976 / ORSE	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia	un 1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,2000

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	UNID				
11774/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00035731	246,00		0,09
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00035731	617,95		0,22
MATERIAL						
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	20,6550	2,70		55,77
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00230473	175,45		0,40
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0528	9,31		0,49
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	53,852282	0,76		40,93
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	30,119362	1,33		40,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,18608	5,51		39,60
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,069768	100,00		6,98
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,20123705	101,30		20,39
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00234572	18,75		0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00117286	13,52		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0497869	11,28		0,56
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	0,1646	27,90		4,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00432929	20,85		0,09
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	0,3960	27,90		11,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia					UNID
11774 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	3,2920	0,36	1,19	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	3,2920	0,22	0,72	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01298788	14,00	0,18	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1440	129,48	18,65	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01695987	76,67	1,30	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento de cimento	m3	0,1500	49,35	7,40	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - brasileira	m	0,80784	15,54	12,55	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2640	18,66	4,93	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0660	18,31	1,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20361206	14,00	30,85	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00293215	12,00	0,04	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00071462	15,15	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00035731	29,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09740917	205,00	19,97	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00117286	44,00	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00115236	37,80	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00345709	18,58	0,06	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00234572	18,80	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00071462	26,89	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,7464092	4,50	7,86	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00058643	327,80	0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01695987	7,00	0,12	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,09688	6,69	54,17	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03246972	196,71	6,39	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,1500	460,62	69,09	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,54176	44,17	68,10	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	8,2300	9,14	75,22	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09740917	4,90	0,48	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00230473	36,90	0,09	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00410501	10,22	0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00058643	25,95	0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia							UNID				
11774 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03896366		18,00		0,70					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00117286		15,40		0,02					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00058643		28,00		0,02					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00013708		39,00		0,01					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00071462		48,95		0,04					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00013708		19,90		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00410501		11,60		0,05					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,6854		9,00		13,04					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,8643		9,00		111,55					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,57312		9,00		67,97					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,523664		6,90		168,06					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00865858		300,00		2,60					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09740917		12,54		1,22					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20361206		5,00		11,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		170,62	MATERIAL		598,68	CUSTO TOTAL	974,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,44	ENC.(111,3600%)		190,00	SERV. TERCEIRO		14,84	BDI(23,1400 %)		225,71	1.200,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
0 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0										m3	0,1200
0 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura										m3	0,1500
0 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022										m2	2,6400
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur										kg	8,2300
0 00160 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c										m2	1,5300
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m										m3	0,1200
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015										m2	5,7200
0 03316 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm										m2	5,7200

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril				UNID
00339 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00096	175,45	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	11,28	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	76,67	0,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	196,71	2,83
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,80	5,70
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	14,00	0,08
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	89,99	89,99
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	m	1,0000	16,99	16,99
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	20,85	0,04
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50	3,45
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	7,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	37,80	0,02
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	205,00	8,86
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,63	55,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	18,00	0,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90	0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69	0,05
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	170,60	0,16
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	34,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,00	91,31
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	6,90	70,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID	
00339 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00384	300,00	1,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,97728	5,00	4,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,54	MATERIAL	332,11	CUSTO TOTAL		506,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	88,56	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI(23,1400 %)		117,37	624,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"							un	3,0000
M 00314 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"							un	3,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º							m	1,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)							un	1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"							un	1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"							m	1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector							un	1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"							un	1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro							m	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,8000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93666/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,706326	0,86	0,61			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,706326	2,46	1,74			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,706326	0,85	0,60			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,706326	1,43	1,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,706326	0,08	0,06			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93666 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
34623 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	un	1,0000		47,94		47,94	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,706326		1,26		0,89	
01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	2,0000		1,82		3,64	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,36634304		7,05		5,46	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,36634304		9,00		6,97	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	69,41
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	16,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						un	2,0000
M 34623 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,353163
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,353163

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93660 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,141714		0,86		0,12	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		0,08		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		1,43		0,20	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		0,85		0,12	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,141714		2,46		0,35	
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		48,68		48,68	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,141714		1,26		0,18	
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000		0,91		1,82	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,07350138		9,00		1,40	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID		
93660 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,07350138	7,05	1,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		54,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		12,54	66,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,070857
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,070857

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C						UNID
09140 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003		47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003		170,60		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003		26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015		34,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003		175,45		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225		76,67		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		14,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045		18,58		0,00
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		10,38		10,59

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C							UNID				
09140 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925		4,50		0,11					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		7,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		196,71		0,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500		6,90		2,19					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500		9,00		2,85					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,48	MATERIAL		11,57	CUSTO TOTAL	17,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,78	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI(23,1400 %)	3,95	20,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C									m	1,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1500	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,1500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,1500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1500	

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
96985/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968		1,26		0,63
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000		80,23		80,23
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968		2,46		1,22
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968		0,85		0,42
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968		1,43		0,71

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID	
96985 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4968	0,860,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4968	0,080,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,25767028	9,004,90	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,25767028	7,053,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	97,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	22,62	120,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2484
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2484

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID
00681 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001		170,60		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075		196,71		0,01
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000		5,00		5,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509		14,00		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004		7,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005		34,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115		11,28		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035		76,67		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003		14,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001		47,69		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327		4,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001		20,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225		205,00		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001		26,89		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID				
00681 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,000225		4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00009		18,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0500		9,00		0,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000225		12,54		0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00002		300,00		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,00509		5,00		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	5,14	CUSTO TOTAL	6,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,50	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,1400 %)	1,42	7,55				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"									un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,0500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,0500	

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID					
09200 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025		18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875		4,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875		205,00		0,64
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066		44,00		0,00
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000		4,30		4,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675		37,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555		18,00		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165		12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375		4,50		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558		7,00		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID
09200 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625		196,71		0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055		14,00		0,99	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066		13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033		327,80		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395		20,85		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231		10,22		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132		18,75		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000735		175,45		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425		11,28		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558		76,67		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735		36,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185		14,00		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231		11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033		28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033		25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066		15,40		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132		18,80		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675		6,90		5,36	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300		9,00		6,28	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055		5,00		0,35	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279		300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,73	MATERIAL	6,51	CUSTO TOTAL	19,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,37	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,1400 %)	4,42
							23,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa					un	1,0000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	0,0125	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3300	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3300	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3300

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID		
03999 / ORSE								M		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar						M	1,0000	3,80	3,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,88	4,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000	

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento							UNID		
04000 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar						Un	1,0000	1,25	1,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	1,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,29	1,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar							Un	1,0000	

CÓDIGO	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91895/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1''), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91895 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39276 / SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1'', para eletroduto						un	1,0000		4,52		4,52
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4800		2,46		1,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4800		0,85		0,41
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4800		1,26		0,60
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4800		1,43		0,69
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4800		0,08		0,04
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4800		0,86		0,41
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2489568		9,00		4,74
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,2489568		7,05		3,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	3,85	20,49				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	39276 / SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1'', para eletroduto								un	1,0000	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,2400	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,2400	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID					
00354 /ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		175,45		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044		170,60		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		205,00		0,41
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044		47,69		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500		8,15		8,56
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00354 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	34,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,28		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	196,71		0,13			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	7,00		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	14,00		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	76,67		0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,85		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,00		4,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90		3,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	9,87	CUSTO TOTAL	17,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,1400 %)	4,14	22,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2200

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID			
00363 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00			0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90			0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00			0,24			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80			0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90			0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58			0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50			0,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	7,00			0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	196,71			0,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45			0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00			0,37			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	76,67			0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69			0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	170,60			0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	14,00			0,00			
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,05			3,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,85			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,28			0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,00			2,47			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90			1,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00			0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54			0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00			0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	3,87	CUSTO TOTAL	8,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,1400 %)	1,99	10,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto								un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00363 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1300

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	UNID				
13174 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71		0,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	63,55		63,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00		5,71

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II						UNID		
13174 / ORSE							un		
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	65,45	CUSTO TOTAL		76,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,1400 %)		17,69	94,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID				
00372 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	196,71		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	76,67		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,28		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001	175,45		0,00
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,16		1,16
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	34,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	170,60		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00372 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,00	0,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90	0,73			
	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		0,82	MATERIAL	1,53	CUSTO TOTAL	3,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,1400 %)	0,78
								PREÇO TOTAL
								4,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500					

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000033	23.186,44	0,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00218	76,67	0,17
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	100,00	1,33
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	1,33	2,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,76	1,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018	175,45	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,28	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	14,00	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	2,46	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,85	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,43	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,08	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,61	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,89	0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	1,39	0,01
02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	293,14	293,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	205,00	2,68
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,21549	4,50	0,97
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID				
12223 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40			0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95			0,00					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00028	47,69			0,01					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00028	170,60			0,05					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00014	34,00			0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00			0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	18,00			0,09					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	196,71			0,86					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00232	7,00			0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03515976	8,61			0,64					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00			11,41					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,90853723	6,90			13,25					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,4000	9,00			26,63					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02035	0,90			0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522	5,00			1,48					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116	300,00			0,35					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305	12,54			0,16					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,94	MATERIAL		307,65	CUSTO TOTAL	364,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(111,3600%)		28,87	SERV. TERCEIRO		2,01	BDI(23,1400 %)	84,43	448,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,9000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	1,4000	
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari									m3	0,0110	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	1,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,9000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12223 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	UNID
09856 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	617,95	0,04
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	7,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	76,67	0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	19,51	3,90
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,00	11,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)							UNID		
09856 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,16	MATERIAL	6,78	CUSTO TOTAL	24,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)	9,08	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	5,74	30,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,6000

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado					UNID
00021/ ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00002	18,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	11,28		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00001	44,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05032	4,50		0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	7,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	196,71		0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000005	28,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00001	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado							UNID				
00021/ ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099		18,00		0,02					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000005		25,95		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002		18,75		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000035		11,60		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000035		10,22		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000005		327,80		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00001		13,52		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475		205,00		0,51					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599		14,00		0,78					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033		14,00		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044		76,67		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011		20,85		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500		9,00		0,95					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,90		7,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599		5,00		0,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022		300,00		0,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475		12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,90	MATERIAL		1,77	CUSTO TOTAL	10,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		4,34	SERV. TERCEIRO		0,38	BDI(23,1400 %)		2,41	12,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)										h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,5000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID		
10234 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,15	0,32				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80	0,00				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	162,85	13,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	196,71	0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	43,33	0,22				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	76,67	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,28	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	175,45	0,01				
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,05	15,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,85	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	7,84	1,33				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,18	MATERIAL	33,33	CUSTO TOTAL	35,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,1400 %)	8,32	44,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio			UNID
10234 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)		kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Grama 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 (horista)		h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)		h	0,0800

CÓDIGO	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostático a, sobre solo. af_11/2021						UNID		
103310 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	,58529026	2,46	3,90
04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	,01320012	452,83	5,98
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	,58529026	0,85	1,35
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,0012	137,75	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	,28946424	0,76	4,78
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	,01853256	100,00	1,85
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8681	1,31	1,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	,58529026	1,43	2,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	,58529026	0,08	0,13
42440 / SINAPI	Lixeira dupla, com capacidade volumetrica de 60l*, fabricada em tubo de aco carbono, cestos em chapa de aco e pintura no processo eletrostatico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - a ti					un	1,0000	1.235,91	1.235,91
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8681	0,78	0,68
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	,71719026	0,61	0,44
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	,71719026	1,39	1,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,73239469	6,90	10,68
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,88650372	9,00	16,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1.289,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		298,68	1.588,31

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre solo. af_11/2021	UNID
103310/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0012
M 42440 / SINAPI	Lixeira dupla, com capacidade volumetrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura n	un 1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,8681
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5787
O 02486 / SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/202	m3 0,0222

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	UNID
11398/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un 1,0000 352,79 352,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 352,79 CUSTO TOTAL 352,79 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,1400 %) 81,71 434,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12326 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un 1,0000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória	UNID
11472/ORSE		m2
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 0,0000 2,82 0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h 0,0000 69,19 0,00
MATERIAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,036699 4,50 0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000117 18,58 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000585 196,71 0,12

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória						UNID				
11472 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312	7,00		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702	14,00		0,56					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234	14,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001755	205,00		0,36					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	37,80		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001755	4,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000702	18,00		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078	36,90		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000078	175,45		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897	11,28		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000312	76,67		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078	20,85		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3225	6,90		4,70					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,039702	5,00		0,20					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000156	300,00		0,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001755	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,69	MATERIAL	1,27	CUSTO TOTAL	7,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,3600%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,1400 %)	1,73	9,21			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000		
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000		

CÓDIGO	Remoção de tapume							UNID	
11358 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de tapume						UNID			
11358 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00			0,01			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	617,95			0,02			
MATERIAL										
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	48,95			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28			0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	76,67			0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85			0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71			0,18			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	7,00			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50			0,22			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80			0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90			0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15			0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89			0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00			0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90			4,38			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3000	9,00			5,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	12,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,3600%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,1400 %)	2,88	15,32	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de tapume	UNID
11358 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	UNID
95875 / SINAPI		m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un ,00000166 45.476,22 0,08
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un ,00000117 745.573,13 0,87
MATERIAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0119 1,43 0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0119 0,08 0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0119 2,46 0,03
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l 0,19671 5,62 1,11
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0119 0,89 0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0119 0,85 0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0119 0,01 0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h ,01196056 12,74 0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,46 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,3600%)		0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,1400 %) 0,57 3,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp 0,0083
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi 0,0036

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional pa							UNID
100953/SINAPI	ra dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	,00000065	143.750,00	0,09			
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000051	530.835,82	0,27			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	1,43	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0053	0,89	0,00			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0053	0,01	0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	0,08	0,00			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,097791	5,62	0,55			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	2,46	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0053	0,85	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,00538675	11,99	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,26
								1,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
0 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,				chp	0,0037		
0 05930 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,				chi	0,0016		

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UNID				
13428/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,26	0,19	
14144 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000	295,00	295,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	2,46	0,37	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	0,85	0,13	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	1,43	0,21	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.							UNID	
13428 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1500	0,08	0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1500	0,86	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,155598	7,05	2,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	296,05	CUSTO TOTAL		298,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		69,14	367,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14144 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4							Un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1500

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com b	UNID			
13390 / ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67	0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						UNID		
13390 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00				
14116 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.618,91	1.618,91				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,02				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,57	MATERIAL	1.627,42	CUSTO TOTAL	1.663,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,1400 %)	385,34	2.049,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	14116 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento							UNID		
04028 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02560 / ORSE	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública						un	1,0000	2.230,00	2.230,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.230,00	CUSTO TOTAL	2.230,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,1400 %)	516,47	2.746,47		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	UNID
04028 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02560 / ORSE	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	un 1,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	UNID				
02798 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00011312	617,95		0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00011312	246,00		0,03
MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004788	25,95		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004788	28,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,13608702	4,50		5,11
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	0,0640	27,90		1,79
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	152,3200	0,60		91,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01105695	7,00		0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0009576	15,40		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,69		1,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00239402	12,00		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0209439	196,71		4,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,42139267	14,00		19,90
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	0,1170	27,90		3,26
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,36		0,46
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,2800	0,22		0,28
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	29,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00191521	18,80		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023303	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00077676	37,80		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009576	44,00		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0628317	205,00		12,88

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m					UNID
02798 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00155353	36,90	0,06	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00022624	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	26,89	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,90	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00005512	39,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0628317	4,90	0,31	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02513267	18,00	0,45	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00837755	14,00	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01105695	76,67	0,85	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	19,51	4,57	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022781	137,75	3,14	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343	138,48	9,46	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0374	5,51	5,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00155353	175,45	0,27	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0117	9,31	0,11	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	56,31268	0,76	42,80	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	20,03456	1,33	26,65	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03211397	11,28	0,36	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	44,17	12,75	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004788	327,80	0,16	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00279251	20,85	0,06	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	9,14	29,25	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	48,95	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00335162	11,60	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00335162	10,22	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010368	100,00	1,04	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0009576	13,52	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00191521	18,75	0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,23337428	101,30	23,64	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,13124	9,00	21,52	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,27562	9,00	5,24	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,78804	9,00	91,08	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m							UNID	
02798 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	7,7677	6,90 113,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0628317	12,54 0,79	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00558503	300,00 1,68	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,42139267	5,00 7,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	113,51	MATERIAL	300,28	CUSTO TOTAL		549,89 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,3600%)	126,38	SERV. TERCEIRO	9,58	BDI(23,1400 %)		127,35 677,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,7800
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,1090
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	3,2000
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	2,2400
0 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	1,9200
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,5760
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,9200

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste							UNID	
02975 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel					un	1,0000	24,49 24,49	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa					us	2,4500	15,14 37,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	24,49	CUSTO TOTAL		61,58 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	37,09	BDI(23,1400 %)		14,26 75,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02952 / ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel							un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	UNID
02975 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 03000 / ORSE	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	un 1,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	617,95	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	12,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,58214241	4,50	2,62
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	37,80	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,60	48,96
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69	0,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077106	196,71	2,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00568032	7,00	0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	29,90	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,65	11,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002018	39,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099647	14,00	10,23
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292527	18,00	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0323132	4,90	0,16
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	44,00	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0323132	205,00	6,62
	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa				UNID
02794 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00630 / ORSE		m2	0,16428	44,17	7,26
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	9,31	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,60	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00025167	327,80	0,08
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	18,75	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226304	101,30	12,42
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00	0,52
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,33	13,94
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,76	22,44
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	48,95	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00078413	175,45	0,14
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,59052	5,51	3,25
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48	5,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	137,75	1,66
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	19,51	2,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651562	11,28	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00568032	76,67	0,44
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143613	20,85	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00430841	14,00	0,06
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	27,90	1,86
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02588	27,90	0,72
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00025167	25,95	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	28,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,920692	6,90	57,18
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	9,00	47,87
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336	9,00	12,22
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	9,00	1,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa							UNID	
02794 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0323132	12,54	0,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287228	300,00	0,86				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099647	5,00	3,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,58	MATERIAL	155,15	CUSTO TOTAL	283,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)		65,23	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI(23,1400 %)	65,77	349,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,4440
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0576
0 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	1,2940
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,2000
0 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,9600
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2520
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,9600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")					UNID
00357 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	1,0500	19,78	20,77	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000068	175,45	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051	76,67	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	14,00	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	7,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	205,00	0,63	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	196,71	0,20	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00	0,97	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50	0,24	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID
00357 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	37,80			0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068	170,60			0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068	26,89			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00			0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90			0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068	47,69			0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	34,00			0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	6,90			4,96	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400	9,00			6,47	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	5,00			0,35	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	300,00			0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54			0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL	22,93	CUSTO TOTAL	35,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	6,45	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,1400 %)	8,26
								43,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	1,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400					

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID					
00374/ ORSE		un					
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID			
00374 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000		2,60		2,60			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000018		170,60		0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009		34,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		11,28		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018		175,45		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000135		76,67		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,85		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		14,00		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000018		47,69		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		205,00		0,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		7,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355		4,50		0,06			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009		37,80		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		196,71		0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018		36,90		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018		26,89		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900		9,00		1,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		6,90		1,31			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,49	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,1400 %)	1,49	7,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto								un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00374 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID				
00365 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		0,00
01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	4,17		4,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	196,71		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00		3,80

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID		
00365 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	5,44	CUSTO TOTAL	12,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,1400 %)	2,95	15,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	UNID				
14070 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,89		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58		0,00
03283 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	8,30		8,47
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50		0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000022	175,45		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	7,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000165	76,67		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,28		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação							UNID
14070 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	34,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022	170,60		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	196,71		0,06		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	9,00		2,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	6,90		1,60		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,82	MATERIAL	9,15	CUSTO TOTAL	13,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		2,03	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,1400 %)
							3,05	PREÇO TOTAL
								16,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03283 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1100					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C						UNID
08348 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C						UNID			
08348 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00					
03817 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	4,69	4,78					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	170,60	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00	0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	7,00	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,85	0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,28	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	76,67	0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	14,00	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	196,71	0,08					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90	1,90					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,00	2,47					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	5,60	CUSTO TOTAL	10,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,1400 %)	2,39	12,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03817 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C								m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1300

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	UNID
08348 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1300

CÓDIGO	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	UNID			
07269 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	617,95	0,00
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003018	25,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,037017	4,90	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0148068	18,00	0,27
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006036	44,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010362	175,45	0,18
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003018	327,80	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010362	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006036	15,40	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016452	20,85	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003018	28,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021126	11,60	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021126	10,22	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006036	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012072	18,75	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006579	76,67	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0189198	11,28	0,21
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	138,48	4,34
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01045	137,75	1,44
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012072	18,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8374068	14,00	11,72
	Fardamento com mangas curta	un	0,012339	196,71	2,43

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar						UNID			
07269 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00941 / ORSE										
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,037017	205,00	7,59					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,76	9,69					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006579	7,00	0,05					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6866751	4,50	3,09					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001509	12,00	0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049356	14,00	0,07					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015543	18,58	0,03					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	29,90	0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000036	15,15	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005181	37,80	0,02					
06827 / ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	1,0000	1.470,00	1.470,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	26,89	0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	19,90	0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000018	39,00	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0180	9,00	0,34					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	9,00	0,17					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0180	9,00	57,41					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1810	6,90	75,56					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8374068	5,00	4,19					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032904	300,00	0,99					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,037017	12,54	0,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		67,62	MATERIAL	1.518,13	CUSTO TOTAL	1.666,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	75,42	SERV. TERCEIRO	5,64	BDI(23,1400 %)	386,03	2.052,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 06827 / ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m),								un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	UNID
07269 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						UNID							
13426 / ORSE							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,08		0,01							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		1,43		0,21							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		2,46		0,37							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,85		0,13							
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,86		0,13							
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,26		0,19							
14142 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000		210,00		210,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)													
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,155598		7,05		2,32							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,17	MATERIAL		211,05	CUSTO TOTAL	213,53	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)		1,31	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,1400 %)		49,45	262,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
M 14142 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4									Un	1,0000			
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,1500			

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	UNID			
13386 /ORSE		un			
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						UNID	
13386/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01			
14112 / ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	609,32	609,32			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	76,67	0,12			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
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	17,04	MATERIAL	615,72	CUSTO TOTAL	653,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,1400 %)	151,26	804,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 14112 / ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000						un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	UNID
13386/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação.af_09/2024						UNID		
97607/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
38193/SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000	3,58	3,58				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7567875	2,46	1,86				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7567875	1,43	1,08				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7567875	0,08	0,06				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7567875	0,85	0,64				
38775/SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000	72,97	72,97				
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7567875	0,86	0,65				
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7567875	1,26	0,95				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	,59811871	9,00	11,38				
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,18691209	7,05	2,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	97,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	22,48	119,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38193/SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)							un	1,0000
M 38775/SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (n							un	1,0000
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1801875
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5766

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00480154	617,95	2,97
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00480154	246,00	1,18
MATERIAL					
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,293638	137,75	40,45
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,880914	138,48	121,99
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51	2,24
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00161	37,80	0,06
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	53,1222	1,75	92,96
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,0000	0,89	2,67
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	54,31	87,98
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00357158	28,00	0,10
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00966	49,00	0,47
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,01127	27,49	0,31
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,01771	29,00	0,51
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00357158	327,80	1,17
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02500117	10,22	0,26
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02500117	11,60	0,29
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0096031	48,95	0,47
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00644	60,00	0,39
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,004663	34,00	0,16
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,009326	170,60	1,59
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,009326	47,69	0,44
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00357158	25,95	0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00714318	15,40	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,02949338	36,90	1,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,53046482	18,00	9,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,32616224	4,90	6,50
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	9,14	5,92
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0096031	15,15	0,15
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,65	6,66
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0435	72,41	3,15

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,60	4,32
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40	62,40
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00714318	44,00	0,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,32616224	205,00	271,86
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00480154	29,90	0,14
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00644	32,30	0,21
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0189291	26,89	0,51
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00015479	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00015479	39,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,725244	101,30	174,77
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,39	3,46
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,8000	18,47	14,78
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01428638	18,75	0,27
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00714318	13,52	0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00161	19,57	0,03
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	35,5395	34,40	1.222,56
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	3,0000	3,40	10,20
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	4,9300	0,26	1,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,44205408	196,71	86,96
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	85,73718	6,69	573,58
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	18,31	0,59
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	31,22	31,22
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,47	8,47
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	4,84	9,68
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0600	13,00	130,78
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,04424009	18,58	0,82
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01428638	18,80	0,27

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01785799	12,00	0,21
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,20	270,72
02378 / ORSE	Vale transporte	un	23,505863	4,50	105,78
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,23096054	7,00	1,62
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60	26,11
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	43,7697	25,06	1.096,87
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	20,51	20,51
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	3,0000	9,00	27,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01474667	37,80	0,56
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
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	0,0459	27,90	1,28
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	0,02836	27,90	0,79
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	2,4150	49,35	119,18
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	8,0000	4,00	32,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	460,62	5,53
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	71,5000	28,71	2.052,76
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	3,0000	25,40	76,20
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,00	22,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00073682	14,00	420,01
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	9,0900	7,32	66,54
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	4,0000	4,29	17,16
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	3,83	80,43
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	196,25	196,25
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	88,85	88,85
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,27	6,56

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos					UNID
00056 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	16,64	16,64	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,67781618	11,28	7,65	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,22629754	76,67	17,35	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,05894045	20,85	1,23	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,17682154	14,00	2,48	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,5000	12,00	18,00	
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	2,4030	480,00	1.153,44	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,25	14,50	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	53,1222	0,33	17,53	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1823796	100,00	18,24	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	156,0000	2,69	419,64	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n ylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	45,00	45,00	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	24,0000	2,74	65,76	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	5,21	187,56	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	9,0000	1,66	14,94	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,33	80,36	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,075894	0,76	352,70	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	,02949338	175,45	5,17	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	48,01558	9,00	913,37	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	46,6300	9,00	887,01	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	147,46708	6,90	2.150,64	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	16,1000	9,00	306,26	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,77408	9,00	14,72	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	35,71598	9,00	679,40	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,32616224	12,54	16,63	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,11788101	300,00	35,36	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00073682	5,00	150,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos							UNID	
00056 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.342,64	MATERIAL	10.643,82	CUSTO TOTAL	15.801,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,15	ENC.(111,3600%)	2.608,76	SERV. TERCEIRO	201,99	BDI(23,1400 %)	3.659,60	19.460,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	3,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	71,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	8,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	84,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un	3,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,2600
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	2,4030
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	37,4100
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	37,4100
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	4,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	3,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	3,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							m	9,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un	1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							m	6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							pt	1,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							un	1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa							un	1,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc							un	1,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							un	1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)							pt	6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	48,0600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	16,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	16,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UNID
00056 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 6,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 16,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 16,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (BANCO PONTUAL)	UNID			
07369 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	617,95	0,62
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	14,00	0,32
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	504,67	504,67
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95	0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,90	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (BANCO PONTUAL)	UNID			
07369 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	7,00	0,21
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	196,71	11,37
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	9,14	731,20
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	49,35	49,35
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	27,90	41,85
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	27,90	44,64
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	18,31	4,58
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,28	1,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,85	0,16
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	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	18,66	18,66
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	76,67	2,29
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,51	60,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	175,45	0,76
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,90	313,84
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,00	191,94

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (BANCO PONTUAL)						UNID		
07369 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	6,5800	9,00	125,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,92439	5,00	19,62
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,01542	300,00	4,63
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,173475	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,17	MATERIAL	1.762,96	CUSTO TOTAL	2.452,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,3600%)	348,74	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,1400 %)	568,01	3.020,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000
0 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento					UNID
07989 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000006	25,95	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00	0,61	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,85	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000012	15,40	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000024	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00003	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,50	0,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	196,71	0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00	0,94	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000012	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento							UNID				
07989 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000042		10,22		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000012		13,52		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000042		11,60		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000024		18,75		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012		175,45		0,02					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000006		28,00		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000006		327,80		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518		11,28		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000528		76,67		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188		18,00		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297		4,90		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0600		9,00		1,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		6,90		8,75					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188		5,00		0,34					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297		12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264		300,00		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,68	MATERIAL		2,13	CUSTO TOTAL	12,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,21	SERV. TERCEIRO		0,46	BDI(23,1400 %)		2,89	15,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,0600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)										h	0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Abril/2026-1 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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67		0,18				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00		0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71		0,89				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28		0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,70	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	55,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,1400 %)	12,89	68,56
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 (horista)								h	3,0000

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	UNID
13503/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025				UNID
13503 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001043	5.700,00	0,59
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37
MATERIAL					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,3460	0,89	2,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,009384	12,00	0,11
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	0,61	1,59
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,89	0,81
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	1,31	7,75
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,85	5,21
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	1,39	3,63
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03576177	7,00	0,25
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49807048	4,50	15,74
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	2,05	5,77
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0075072	16,82	0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060057	18,58	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020019	37,80	0,08
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,54	7,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,20115999	205,00	41,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,06705333	196,71	13,19
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,084456	11,98	1,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,20115999	4,90	0,99
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,08046399	18,00	1,45
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	2,46	30,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3694284	137,75	50,89
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	33,41	31,77
11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	11,04	15,33
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	9,59	1,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1028151	11,28	1,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03576177	76,67	2,74
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00894044	20,85	0,19
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02682133	14,00	0,38

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025				UNID
13503 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	0,78	4,62
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,85	10,42
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	1,43	17,53
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,08	0,98
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	33,79167	0,22	7,43
39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	23,08	2,93
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,92	251,43
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,65975	27,90	46,31
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,01	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55068599	14,00	63,71
14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	165,56	258,94
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00118304	362,00	0,43
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00059152	701,96	0,42
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00118304	122,13	0,14
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00059152	1.385,56	0,82
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	un	,00177456	403,36	0,72
14230 / ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resi na marítima	un	1,0000	3.693,63	3.693,63
14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	1,5640	179,19	280,25
14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	1,5640	194,79	304,65
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00473217	357,49	1,69
14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	1,5640	200,52	313,61
14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	207,29	324,20
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	9,64	67,05
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	9,14	317,45
00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	3,9100	37,60	147,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4437906	100,00	44,38
00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	11,07	1,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8293902	0,76	185,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0040038	175,45	0,70
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00118304	221,50	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0040038	36,90	0,15
/	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0431664	17,50	0,76

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025						UNID				
13503 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11250 /ORSE											
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,084456		26,90		2,27				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0018768		269,00		0,50				
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00177456		30,18		0,05				
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00059152		58,92		0,03				
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00059152		203,58		0,12				
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00118304		60,50		0,07				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00118304		194,39		0,23				
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00118304		207,90		0,25				
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00118304		39,60		0,05				
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00177456		19,01		0,03				
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	,00118304		71,94		0,09				
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11" MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	,00118304		65,38		0,08				
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720		8,34		89,41				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,14654657		9,00		97,90				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,91607282		8,61		16,67				
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322		9,00		16,04				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,84120676		7,05		12,53				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,68685089		6,90		330,86				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,62475235		9,00		411,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01788088		300,00		5,36				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55068599		5,00		22,75				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,20115999		12,54		2,52				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,58452075		0,90		0,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		461,19	MATERIAL	6.613,71	CUSTO TOTAL	8.528,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		909,24	ENC.(111,3600%)		513,57	SERV. TERCEIRO	31,16	BDI(23,1400 %)	1.975,29	10.504,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 02456 /ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)								h	8,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	UNID
13503 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 14230 / ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un 1,0000
M 39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l 0,1270
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3 0,1530
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2 7,8200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1530
O 10045 / ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2 6,3400
O 13504 / ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, co	m2 7,8200
O 92916 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,	kg 6,5000
O 92919 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10	kg 31,2900
O 92921 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12	kg 28,6000
O 94966 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3 0,6270
O 02489 / SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	m2 7,8200

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	UNID			
09484 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89	0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)						UNID		
09484 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800	44,41	7,99				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,98	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	21,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,1400 %)	4,93	26,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil 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 (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	UNID
11800/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio						UNID				
11800 / ORSE							un				
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	0,000108	14,00		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,85		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	7,00		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67		0,01					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	43,33		0,22					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	196,71		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000036	175,45		0,01					
12626 / ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina)	m2	1,0000	6,09		6,09					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	162,85		5,21					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50		0,08					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00					
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,15		0,23					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	7,84		1,49					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90		1,31					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	14,07	CUSTO TOTAL	16,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,1400 %)	3,93	20,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	UNID
11800 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,0740
M 12626 / ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina)	m2 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID			
11703 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109	617,95	0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109	246,00	0,03
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00026908	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00538308	18,00	0,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00013454	37,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00687838	11,28	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0134577	205,00	2,76
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00040362	18,58	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00026908	175,45	0,05
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,48
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7800	44,80	34,94
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000109	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000218	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000218	26,89	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700	49,35	3,45

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID
11703 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	cimento	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00179436 14,00 0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un ,00059812 20,85 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00228348 76,67 0,18
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un ,00005552 28,00 0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - c onicas)	cj 1,4200 0,33 0,47
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,000218 48,95 0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00038864 11,60 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00038864 10,22 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un ,00005552 327,80 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 18,75 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,23419822 4,50 1,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,30444308 14,00 4,26
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3 0,0700 460,62 32,24
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0044859 196,71 0,88
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m 0,9500 34,40 32,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00228348 7,00 0,02
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un 0,0300 220,32 6,61
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2 1,1700 25,06 29,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0134577 4,90 0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0900 9,00 20,73
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5552 9,00 10,56
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3454 6,90 19,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un ,30444308 5,00 1,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj ,00119624 300,00 0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0134577 12,54 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 24,09 MATERIAL 151,75 CUSTO TOTAL 204,81 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10 ENC. (111,3600%)	26,82 SERV. TERCEIRO 2,05 BDI (23,1400 %) 47,43 252,24

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID
11703 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 1,0000
0 00211 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un 0,0300
0 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 1,0000
0 05103 / ORSE	Regularização Manual	m2 1,0000
0 11702 / ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2 1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	UNID			
09148 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000046	617,95	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000046	246,00	0,00
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000921	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000921	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000046	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01390752	205,00	2,85
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000046	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01390752	4,90	0,07
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000046	19,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005563	18,00	0,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020921	44,00	0,01
09442 / ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	un	1,0000	4.130,00	4.130,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00019753	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005926	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00041843	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00052304	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,25881545	4,50	1,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00246784	7,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00463584	196,71	0,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01						UNID	
09148 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,314619	14,00	4,40			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00185433	14,00	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00246784	76,67	0,19			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,026752	137,75	3,69			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	138,48	11,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00039507	175,45	0,07			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	32,6400	0,76	24,81			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,120704	101,30	12,23			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00041843	18,75	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020921	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001046	327,80	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00710828	11,28	0,08			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00073225	11,60	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00061811	20,85	0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000921	48,95	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00073225	10,22	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001046	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001046	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020921	15,40	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00039507	36,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,04608	9,00	19,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,97536	6,90	28,81			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,04608	9,00	0,88			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,02304	9,00	0,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,314619	5,00	1,57			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01390752	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00123622	300,00	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,42	MATERIAL	4.191,50	CUSTO TOTAL	4.245,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	27,18	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI(23,1400 %)	983,19	5.228,40

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	UNID
09148 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09442 / ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	un 1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,1280
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km					UNID
08424 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,00	
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00164025	4,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002916	76,67	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00083835	11,28	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000729	175,45	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000729	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006561	18,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0371061	14,00	0,52	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00164025	205,00	0,34	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003645	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00010935	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03429945	4,50	0,15	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002916	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00054675	196,71	0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000729	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002187	14,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km							UNID	
08424 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,36002319	6,90	5,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0371061	5,00	0,19
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001458	300,00	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00164025	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	1,18	CUSTO TOTAL		9,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,63	ENC.(111,3600%)	2,80	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,1400 %)		2,17	11,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00071 / ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							m3	0,1200
0 05068 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							tkm	1,8000

CÓDIGO	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024						UNID		
98511/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00359 / SINAPI	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioa, h= *2* m					un	1,0000	144,13	144,13
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,2103	1,39	1,68
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4524	0,85	1,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4524	2,46	3,57
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4524	1,43	2,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4524	0,08	0,12
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2421	0,78	0,19
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,2103	0,61	0,74
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2421	1,31	0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,23595836	6,90	18,02
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	,24333228	7,84	4,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		176,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		40,78	216,87

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024	UNID
98511/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00359 / SINAPI	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *2* m	un 1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,2103
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h 0,2421

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024						UNID				
94274/SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008526	100,00	0,85						
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050	28,10	28,24						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,587426	0,08	0,05						
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2860	0,78	0,22						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,301426	0,61	0,18						
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2860	1,31	0,37						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,301426	1,39	0,42						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,869328	0,76	0,66						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,587426	1,43	0,84						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,587426	0,85	0,50						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,587426	2,46	1,45						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2920632	9,00	5,56						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,30781623	6,90	4,49						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	10,15	53,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,0066	
M 04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)								m	1,0050	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,2860	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	UNID
94274/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2860
0 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3 0,0018

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID			
00062 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00592828	617,95	3,66
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00592828	246,00	1,46
MATERIAL					
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000	4,00	16,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,0000	28,71	2.210,67
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0000	25,40	50,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06587944	14,00	280,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,2956662	196,71	58,16
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000	3,40	6,80
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	50,2740	34,40	1.729,43
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,0000	6,69	582,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,15176036	7,00	1,06
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0000	9,00	18,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	20,51	24,61
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	61,9164	25,06	1.551,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,75513412	4,50	70,90
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,15041836	76,67	11,53
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	2,8000	480,00	1.344,00
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,4500	12,00	5,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,11826648	14,00	1,66
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,03942216	20,85	0,82
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	2,8000	49,35	138,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,45335484	11,28	5,11
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	2,0000	4,29	8,58

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos					UNID
00062 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
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	0,2717	137,75	37,43	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8151	138,48	112,88	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	75,1464	1,75	131,51	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	12,0000	2,74	32,88	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0023876	327,80	0,78	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0023876	25,95	0,06	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,002684	47,69	0,13	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,002684	170,60	0,46	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,001342	34,00	0,05	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0023876	28,00	0,07	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01185656	48,95	0,58	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0167132	11,60	0,19	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0167132	10,22	0,17	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0047752	15,40	0,07	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0047752	13,52	0,06	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0095504	18,75	0,18	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2259	101,30	124,18	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	42,0000	2,69	112,98	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	331,5000	0,76	251,94	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	75,1464	0,33	24,80	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	1,66	4,98	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,21	31,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,011938	12,00	0,14	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01185656	15,15	0,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0099794	37,80	0,38	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0047752	44,00	0,21	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0199588	175,45	3,50	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,8869986	205,00	181,83	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0199588	36,90	0,74	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00592828	29,90	0,18	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0299382	18,58	0,56	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0095504	18,80	0,18	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos						UNID					
00062 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,35479944		18,00		6,39					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,8869986		4,90		4,35					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001476		39,00		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01454056		26,89		0,39					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001476		19,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	99,7940		6,90		1.455,38					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,7380		9,00		14,04					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	23,8760		9,00		454,18					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	59,2828		9,00		1.127,70					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	13,4200		9,00		255,28					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8869986		12,54		11,12					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,07884432		300,00		23,65					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06587944		5,00		100,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.564,43	MATERIAL		9.193,37	CUSTO TOTAL	12.640,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		5,12	ENC.(111,3600%)		1.742,15	SERV. TERCEIRO		135,10	BDI(23,1400 %)		2.927,46	15.567,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar										un	2,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar										m2	77,0000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis										un	4,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)										m	87,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio										un	2,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)										kg	1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado										m3	1,3000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura										m3	2,8000
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar										m2	52,9200
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm										m2	52,9200
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"										un	2,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID
00062 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 2,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 1,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 56,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 16,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 16,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 16,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 16,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID			
07691 / 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	617,95	0,02
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,76	239,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48	85,86
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						UNID	
07691 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71		2,51		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28		0,22		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75		28,93		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00		0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85		0,04		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67		0,52		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,42		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,85		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,85		
	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	60,68	MATERIAL	470,00	CUSTO TOTAL	604,14	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,1400 %)	
						139,92	PREÇO TOTAL	
							744,06	
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID
07691 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Instalação de rotação diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021	UNID
103192 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6898	0,78	1,32
42432 / SINAPI	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - e quipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	1,0000	2.424,64	2.424,64
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,94580397	0,08	0,24
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,94580397	1,43	4,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,94580397	0,85	2,50
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,25600397	0,61	0,77
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,25600397	1,39	1,75
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0395	18,31	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,94580397	2,46	7,25
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6898	1,31	2,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,67007628	0,76	14,19
04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	,03918414	452,83	17,74
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0012	137,75	0,17
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8250	4,22	3,48
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05501332	100,00	5,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,72562376	9,00	32,83
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,28263125	6,90	18,71

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.543,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	3.133,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	0,8250
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	0,0012

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de rotação diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre	UNID
103192/SINAPI	/ academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0395
M 42432 / SINAPI	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de gin	un 1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,6898
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,8449
O 02486 / SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/202	m3 0,0659

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	UNID
13805/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	196,71	0,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	7,00	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	43,33	2,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	162,85	33,38
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,15	2,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
14612 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m	un	1,0000	150,00	150,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000282	175,45	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,28	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	76,67	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	14,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,35
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,55

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio							UNID
13805 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	204,09	CUSTO TOTAL	227,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,1400 %)	52,80	280,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500					
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050					
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000					
M 14612 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300					
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,1800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300					
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800					

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	UNID				
94273/SINAPI		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2296	0,78		0,18
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008526	100,00		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,474626	2,46		1,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,474626	0,85		0,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,474626	1,43		0,68
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,474626	0,08		0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,869328	0,76		0,66
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,245026	0,61		0,15
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2296	1,31		0,30
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,245026	1,39		0,34

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024							UNID	
94273/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)	m	1,0050	28,10	28,24				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,23446752	9,00	4,46				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,25022055	6,90	3,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	41,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	9,52	50,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0066
M 04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/l2)							m	1,0050
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2296
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2296
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							m3	0,0018

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou simi lar					UNID
09170 / ORSE						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	11,28	0,07	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	138,48	15,63	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	137,75	5,18	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	76,67	0,16	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	20,85	0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar						UNID	
09170 / ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	14,00	0,02			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,16974	101,30	17,19			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,76	34,88			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	7,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	205,00	2,42			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50	0,98			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01			
09462 / ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	un	1,0000	950,00	950,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	196,71	0,77			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,90	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	18,00	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00	19,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,266716	5,00	1,33			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001048	300,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,61	MATERIAL	1.035,94	CUSTO TOTAL	1.083,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	24,09	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,1400 %)	250,92	1.334,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09462 / ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar						un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	UNID
09170 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Planta - Jerivá (syagrus romanzoffinaa) h=2,70m, fornecimento e plantio					UNID
08955 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,85	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	14,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,28	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	76,67	0,09	
09245 / ORSE	Planta - Jerivá (syagrus romanzoffinaa) h=2,70m	un	1,0000	686,21	686,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	7,00	0,01	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	43,33	2,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	196,71	0,42	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	162,85	33,38	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,15	2,52	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90	3,35	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,84	19,55	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Jerivá (syagrus romanzoffinaa) h=2,70m, fornecimento e plantio							UNID	
08955 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000564	300,00	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,143538	5,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,006345	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,84	MATERIAL	740,30	CUSTO TOTAL	764,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,1400 %)	176,98	941,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 09245 / ORSE	Planta - Jerivá (syagrus romanzoffinaa) h=2,70m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800

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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,76	34,88	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,16974	101,30	17,19	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	138,48	15,63	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	137,75	5,18	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	11,28	0,07	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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 ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002096	76,67	0,16			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	20,85	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,90	0,06			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01			
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			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	205,00	2,42			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	18,00	0,08			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	7,00	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	196,71	0,77			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	14,00	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50	0,98			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00	19,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001048	300,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,266716	5,00	1,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,61	MATERIAL	3.855,94	CUSTO TOTAL	3.903,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	24,09	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,1400 %)	904,03	4.807,46
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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 SINTÉTICA		
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 (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	617,95	0,02
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,80	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	205,00	9,34
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	196,71	2,99
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,01	24,04
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,26	8,32

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022				UNID
06096 / ORSE					UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	7,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,65	20,76
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	6,69	6,69
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	66,89	66,89
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,00	8,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	37,80	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,03	10,06
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,53	3,53
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	14,00	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	20,85	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	76,67	0,62
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	11,28	0,26
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, reljoa ria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	169,08	169,08
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,32	20,50
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06
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	0,0300	480,00	14,40
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	0,0183	15,54	0,28

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID		
06096 / ORSE							UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,66	0,56				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	18,31	0,14				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,51	0,90				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015337	175,45	0,27				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	9,31	0,06				
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,62	1,95				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0005334	48,95	0,00				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento de cimento	m3	0,0300	49,35	1,48				
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012216	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006108	327,80	0,02				
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,21	12,42				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042756	10,22	0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	29,00	0,04				
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	27,90	1,34				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042756	11,60	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	0,0450	27,90	1,26				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	9,00	26,63				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,00	5,07				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,00	11,62				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,00	3,30				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	6,90	111,84				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03015492	5,00	5,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00404776	300,00	1,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	12,54	0,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		74,97	MATERIAL	457,88	CUSTO TOTAL	623,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		83,49	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(23,1400 %)	144,36	767,66

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096/ORSE		UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m 20,0000
M 01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un 1,0000
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un 1,0000
M 02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un 2,0000
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un 2,0000
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un 1,0000
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN 1,0000
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un 1,0000
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m 6,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m 1,0000
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe	un 1,0000
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un 1,0000
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3 0,0210
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3 1,3260
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,3470
O 06083 /ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm					UNID
12827/ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000226	617,95		0,00
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o d	d	0,020748	80,00		1,66

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	UNID			
12827 / ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	disco)				
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000226	246,00	0,00
	MATERIAL				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00009795	39,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00192732	76,67	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00016485	175,45	0,03
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,0500	1,69	1,77
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,7000	6,66	4,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00554756	11,28	0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,1900	9,31	1,77
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00048239	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00144718	14,00	0,02
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	0,0630	467,82	29,47
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	0,00306	27,90	0,09
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0630	49,35	3,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00016485	36,90	0,01
12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,00133	246,23	0,33
11535 / ORSE	Polímeros color	kg	2,3000	5,65	12,99
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00043007	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00021503	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00010751	327,80	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00075262	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00075262	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000453	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010751	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010751	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00021503	15,40	0,00
02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,3300	0,64	0,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008242	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00024728	18,58	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm						UNID
12827 /ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00043007	18,80	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00053759	12,00	0,01		
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0665	159,63	10,62		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00021503	44,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,18140155	4,50	0,82		
02183 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0500	6,69	7,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00192732	7,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00361798	196,71	0,71		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,24554057	14,00	3,44		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,1530	9,14	1,40		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01085395	205,00	2,23		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01085395	4,90	0,05		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00009795	19,90	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000453	26,89	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000453	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000226	29,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00434157	18,00	0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,07518	9,00	20,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7568	6,90	11,04		
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,16625	6,82	2,40		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,32358	9,00	6,16		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,02268	9,00	0,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,24554057	5,00	1,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00096479	300,00	0,29		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01085395	12,54	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	82,95	CUSTO TOTAL	130,00
EQUIPAMENTO		1,92	ENC.(111,3600%)	22,90	SERV. TERCEIRO	1,66	BDI(23,1400 %)
						30,11	PREÇO TOTAL
							160,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02183 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0500				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	UNID
12827 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2 1,0500
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0630
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7200
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,3000
O 10735 / ORSE	Mix color stone	m2 1,0000
O 11472 / ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2 1,0000
O 11475 / ORSE	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas	un 1,8000
O 12785 / ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m 1,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3200
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum), fornecimento e plantio					UNID
13674 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	76,67		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
14481 / ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum)	un	1,0000	55,00		55,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,28		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,15		0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50		0,08
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	162,85		5,21

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum), fornecimento e plantio						UNID			
13674 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		7,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		196,71		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		43,33		0,22			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		14,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		6,90		1,31			
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		7,84		1,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	62,98	CUSTO TOTAL	65,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,1400 %)	15,26	81,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050	
M	02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0320	
M	03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,0740	
M	14481 / ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum)						un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900	
O	10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,0900	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900	
P	44503 / SINAPI	Jardineiro(horista)						h	0,0900	

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID			
09483/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00080396	246,00	0,20

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova					UNID
09483 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE						
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00080396	617,95	0,50	
	MATERIAL					
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000036	203,58	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,6500	0,76	26,33	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0090	14,94	0,13	
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,4428	44,41	19,66	
03302 / ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un	4,0000	2,20	8,80	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007878	12,00	0,01	
04685 / ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un	2,0000	2,16	4,32	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001584	18,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0006144	16,82	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00335886	18,58	0,06	
02422 / ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	1,0000	8,33	8,33	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0990	101,30	10,03	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000108	403,36	0,04	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000036	1.385,56	0,05	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000072	122,13	0,01	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000036	701,96	0,03	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000072	362,00	0,03	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000288	357,49	0,10	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000072	60,50	0,00	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000072	207,90	0,01	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000072	39,60	0,00	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0300	2,66	0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01660272	14,00	0,23	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00553424	20,85	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,021333	76,67	1,64	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06364376	11,28	0,72	
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2400	33,41	8,02	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0231	137,75	3,18	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0682	138,48	9,44	
04342 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	2,0000	0,21	0,42	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova					UNID
09483 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,13102742	4,50	9,59	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0090	0,89	0,90	
03456 / SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	4,0000	10,81	43,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00223924	175,45	0,39	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,81692816	14,00	39,44	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0415068	196,71	8,16	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7520	0,26	0,20	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,2214	33,06	7,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,021333	7,00	0,15	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0180	41,64	0,75	
21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,6160	23,59	38,12	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,006912	11,98	0,08	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00160792	48,95	0,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00111962	37,80	0,04	
09823 / ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un	3,0000	181,18	543,54	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000792	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1245204	205,00	25,53	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00080396	29,90	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00160792	15,15	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00160792	26,89	0,04	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00002772	11,60	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00120396	19,90	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00120396	39,00	0,05	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	37,80	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1245204	4,90	0,61	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,04980816	18,00	0,90	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00223924	36,90	0,08	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000792	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000396	25,95	0,00	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000072	194,39	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30	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 laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforcada e rebites de aço. 11" (	un	0,000072	71,94	0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova						UNID
09483/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	280mm). Ref. 138 Gedore.						
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000072	65,38	0,00		
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000108	19,01	0,00		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000072	221,50	0,02		
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000036	58,92	0,00		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000108	30,18	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001584	18,75	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000792	13,52	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00002772	10,22	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00	0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	49,00	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49	0,01		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	29,00	0,02		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001536	269,00	0,04		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,006912	26,90	0,19		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0035328	17,50	0,06		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000396	327,80	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000396	28,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0198	9,00	0,38		
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,3600	9,00	6,85		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,1962	6,90	163,28		
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,63		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,5360	9,00	29,22		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0396	9,00	0,75		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	8,0396	9,00	152,93		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	9,00	9,13		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,81692816	5,00	14,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1245204	12,54	1,56		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01106848	300,00	3,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	241,82	MATERIAL	832,82	CUSTO TOTAL	1.364,27
EQUIPAMENTO		0,99	ENC.(111,3600%)	269,68	SERV. TERCEIRO	18,96	BDI(23,1400 %)
						315,96	1.680,23

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID	
09483 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02422 / ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	1,0000
M 03302 / ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un	4,0000
M 04685 / ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un	2,0000
M 09823 / ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un	3,0000
M 03456 / SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	4,0000
M 04342 / SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	2,0000
O 00885 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	m	1,6000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	2,4600
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	0,1000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2500
O 03846 / ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	cm	30,0000
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,1100
O 09484 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou s	m2	2,4600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	8,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	6,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	8,0000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID
02397 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	óculos branco proteção	pr	0,00016		7,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		196,71		0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais							UNID				
02397 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00							
00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	33,15	33,15							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00							
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300	43,33	1,30							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,28	0,01							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	14,00	0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	76,67	0,01							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,85	0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,38	MATERIAL		35,50	CUSTO TOTAL	38,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,54	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI(23,1400 %)		8,93	47,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar										m3	0,0300
M 00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)										un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,2000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor					UNID
09416 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,90	0,41	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	18,00	0,60	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01	
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00	17,05	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02	
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,59	25,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	37,80	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,00	0,01	
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	136,40	58,95	
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	370,77	370,77	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	138,48	6,95	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	8,15	48,90	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696	175,45	0,30	
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	80,23	80,23	
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86	
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	69,48	69,48	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672	137,75	2,30	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	11,28	0,48	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	76,67	1,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	20,85	0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	14,00	0,16	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	34,00	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID
09416 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22		0,01		
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,16		4,64		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52		0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75		0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544	101,30		7,64		
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	53,35		53,35		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,76		15,50		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	170,60		0,27		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00		26,34		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	196,71		5,45		
00436 / ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	89,99		89,99		
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85		3,70		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	7,00		0,10		
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	16,99		509,70		
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	2,0000	1,50		3,00		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,00		152,18		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	6,90		123,67		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,00		38,04		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54		1,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00		9,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00		2,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	148,51	MATERIAL	1.411,73	CUSTO TOTAL	1.738,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	165,38	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(23,1400 %)	402,59	2.140,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "						un	2,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "						un	2,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°						m	30,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)						un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un 1,0000
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg 0,4322
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m 0,1333
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj 2,0000
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	un 1,0000
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un 4,0000
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un 1,0000
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m 6,0000
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un 1,0000
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 8,0000

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regular	UNID			
08603 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2			
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	0,0000	2,82	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000262	246,00	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000262	617,95	0,00
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00015565	175,45	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00618282	4,90	0,03
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,0500	1,69	1,77

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regular	UNID			
08603/ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000262	39,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031601	11,28	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00109654	76,67	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027479	20,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022251	18,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011125	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022251	18,75	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13986912	14,00	1,96
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00206094	196,71	0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00109654	7,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,11219304	4,50	0,50
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00027814	12,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000262	19,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00023347	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00007782	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011125	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00618282	205,00	1,27
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000262	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000525	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000525	26,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00247312	18,00	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005562	25,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005562	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038939	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038939	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000525	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005562	28,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00082437	14,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00015565	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011125	15,40	0,00
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0730	49,35	3,60
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	0,0730	480,00	35,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regular							UNID			
08603 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01314		9,00		0,25				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,77826		6,90		11,35				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,55628		9,00		10,58				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,02628		9,00		0,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13986912		5,00		0,70				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054958		300,00		0,16				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00618282		12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,13	MATERIAL	44,37	CUSTO TOTAL	69,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,26	ENC.(111,3600%)		12,40	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI(23,1400 %)	16,00	85,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra								m2	1,0500	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,0730	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2700	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5300	
O 11472 / ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória								m2	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,5300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2700	

CÓDIGO	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)							UNID			
07185 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02591 / ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	un	1,0000		2.465,00		2.465,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2.465,00	CUSTO TOTAL	2.465,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	570,89	3.035,89		
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	UNID
07185 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02591 / ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	un 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)							UNID		
02235 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01756 / ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)						m2	1,0500	129,56	136,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	136,04	CUSTO TOTAL	136,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	31,51	167,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01756 / ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)							m2	1,0500	

CÓDIGO	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica - Rev 01_2023	UNID			
12857 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,29526	4,00	1,18
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000077	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000077	617,95	0,00
02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	0,2500	113,16	28,29
	MATERIAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,04302243	4,90	0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01720896	18,00	0,31
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	11,1500	9,14	101,91
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00764072	7,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00098973	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001554	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000777	25,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,76728642	4,50	3,45
	Fardamento com mangas curta	un	,01434081	196,71	2,82

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica - Rev 01_2023				UNID
12857 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,97326296	14,00	13,63
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000777	28,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,04302243	205,00	8,82
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001861	19,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,003402	11,98	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000154	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000154	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000077	29,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00076652	12,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001554	44,00	0,01
04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,19536	12,54	2,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00049486	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014846	18,58	0,03
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003024	16,82	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00031081	18,80	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00031081	18,75	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00020712	701,96	0,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	80,1620	0,76	60,92
00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,03996	11,07	0,44
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,137242	101,30	13,90
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00062137	403,36	0,25
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00020712	1.385,56	0,29
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00041425	122,13	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00098973	175,45	0,17
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00041425	362,00	0,15
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,001657	357,49	0,59
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00041425	60,50	0,03
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00041425	207,90	0,09
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00041425	39,60	0,02
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00041425	194,39	0,08
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000154	48,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001554	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00054392	11,60	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica - Rev 01_2023					UNID
12857 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00054392	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000777	327,80	0,03	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0017388	17,50	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,003402	26,90	0,09	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000756	269,00	0,02	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00041425	71,94	0,03	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00062137	30,18	0,02	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00020712	58,92	0,01	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00020712	203,58	0,04	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00041425	221,50	0,09	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00062137	19,01	0,01	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00041425	65,38	0,03	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001861	39,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019121	20,85	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02198923	11,28	0,25	
11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,48618	11,04	5,37	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,092778	138,48	12,85	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,078566	137,75	10,82	
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,3330	33,41	11,13	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3402	32,87	11,18	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00764072	76,67	0,59	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00573631	14,00	0,08	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	4,4600	0,22	0,98	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	4,4600	0,36	1,61	
39397 / SINAPI	fundo de vigas					
39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,0600	23,08	1,38	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2230	27,90	6,22	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	1,7760	8,34	31,31	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,77704	9,00	14,78	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,29526	9,00	5,62	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,93052	9,00	17,70	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica - Rev 01_2023							UNID		
12857 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,94868	6,90	72,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,07704	9,00	1,47
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,7560	9,00	14,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,97326296	5,00	4,87
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,04302243	12,54	0,54
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00382421	300,00	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,80	MATERIAL	278,49	CUSTO TOTAL	483,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	29,48	ENC.(111,3600%)	89,00	SERV. TERCEIRO	6,56	BDI(23,1400 %)	111,94	595,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)								h	0,2500
M 39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal								l	0,0600
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação								m3	0,0815
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0340
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	11,1500
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional								m2	1,8900
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,1470
O 09399 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado								m3	0,1800
O 10045 / ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos								m2	2,2200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	UNID			
13561/ 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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024				UNID
13561/ ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001308	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000436	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0828836	4,50	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008608	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001614	196,71	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095368	14,00	1,53
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004842	205,00	0,99
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,017024	101,30	1,72
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006456	14,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
13437 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	un	22,0000	1,80	39,60
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5480	1,33	3,39
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5480	0,76	1,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000872	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024748	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008608	76,67	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002152	20,85	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004842	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019368	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000872	36,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4360	6,90	6,36

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024						UNID		
13561 / 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	0,1095368	5,00	0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004842	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004304	300,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,40	MATERIAL	50,50	CUSTO TOTAL		71,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,49	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,1400 %)		16,47	87,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13437 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm							un	22,0000
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	0,0140
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos				UNID
03226 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002738	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002738	617,95	0,02
MATERIAL					
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	460,62	9,21
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	44,17	5,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0073683	196,71	1,45
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	6,66	1,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,50006196	14,00	7,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	9,14	14,62
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005476	15,15	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0362368	101,30	3,67
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0019665	17,50	0,03

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos				UNID
03226 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038475	26,90	0,10
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000855	269,00	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026544	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00053088	18,75	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	100,00	6,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013272	327,80	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00	1,08
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	1,33	7,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,76	7,56
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	9,31	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00046492	175,45	0,08
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,89	0,80
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5444	5,51	3,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00884196	18,00	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005476	26,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	11,98	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002632	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002632	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0221049	4,90	0,11
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092904	10,22	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00046492	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026544	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013272	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013272	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005476	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092904	11,60	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	6,69	4,10
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002738	29,90	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,36	0,23
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0300	27,90	0,84
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0320	27,90	0,89
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,3950	4,75	6,63
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0200	49,35	0,99

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos						UNID		
03226 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	cimento								
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,6400	0,22	0,14				
	brimento 20 mm								
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00053088	18,80	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0221049	205,00	4,53				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000342	16,82	0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026544	44,00	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023246	37,80	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00069738	18,58	0,01				
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	32,87	5,32				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00390238	7,00	0,03				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	18,31	0,09				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	18,66	0,37				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3879739	4,50	1,75				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,0612	15,54	0,95				
	uta								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00294732	14,00	0,04				
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,20	24,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01129806	11,28	0,13				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010911	12,00	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00390238	76,67	0,30				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098244	20,85	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8550	9,00	16,26				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2738	9,00	5,21				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3272	9,00	25,25				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3246	6,90	33,90				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1316	9,00	2,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,50006196	5,00	2,50				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00196488	300,00	0,59				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0221049	12,54	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,06	MATERIAL	119,58	CUSTO TOTAL	209,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)		45,73	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI(23,1400 %)	48,59	258,37

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID
03226 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3 0,0500
0 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0200
0 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2 0,2000
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 1,6000
0 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2 1,0000
0 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 0,8000
0 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2 0,9000
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 2,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	196,71	0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	7,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,33	6,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,76	3,46	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	14,00	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,28	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	76,67	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,85	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00	11,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90	10,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	16,59	CUSTO TOTAL	39,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,39	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,1400 %)	9,06	48,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n					UNID
12436 / ORSE	ovacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025					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	6,34	0,00	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	617,95	0,01	
MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	12,00	0,01	
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,67	3,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00006	16,82	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	37,80	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	44,00	0,02	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,65869502	4,50	2,96	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609791	7,00	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145277	196,71	2,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726173	14,00	10,88	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,2600	49,35	12,83	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80	0,06	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,90	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,76	6,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00111048	175,45	0,19	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n					UNID		
12436 / ORSE	ovacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01756092	11,28	0,20			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00609791	76,67	0,47			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00152703	20,85	0,03			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00001023	39,00	0,00			
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	467,82	121,63			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001023	29,90	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002046	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002046	26,89	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0000675	11,98	0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002046	48,95	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00001023	19,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03435832	205,00	7,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00111048	36,90	0,04			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00017793	28,00	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00017793	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035586	15,40	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03435832	4,90	0,17			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00458111	14,00	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01374333	18,00	0,25			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,00	1,95			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	9,00	33,85			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	9,00	2,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,552404	6,90	80,98			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,00	0,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03435832	12,54	0,43			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,77726173	5,00	3,89			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00305407	300,00	0,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,05	MATERIAL	274,25	CUSTO TOTAL	472,77	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em n							UNID	
EQUIPAMENTO	72,68	ENC.(111,3600%)	63,55	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI(23,1400 %)	109,49	582,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,4000
0 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2600
0 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
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4000
0 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m	2,2000
0 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	2,6400
0 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas							m2	0,4500
0 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor							m3	0,1700

CÓDIGO	Revestimento de parede com pedra Itapé 5x20cm assentada com juntas desencontradas, com argamassa industrializada ac-i					UNID
07697 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000663	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020367	18,00	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00509175	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00509175	205,00	1,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	327,80	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01	
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	3,7800	1,01	3,82	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000663	175,45	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00260245	11,28	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009052	76,67	0,07	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de parede com pedra Itapé 5x20cm assentada com juntas desencontradas, com argamassa industrializada ac-i						UNID		
07697 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002263	20,85	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006789	14,00	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00009945	18,58	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00169725	196,71	0,33				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00	0,01				
07282 / ORSE	Pedra Itapé 5x20cm	m2	1,0500	125,79	132,08				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1151867	14,00	1,61				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003315	37,80	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08351415	4,50	0,38				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009052	7,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,00	15,22				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3315	6,90	4,83				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1151867	5,00	0,58				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00509175	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004526	300,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,18	MATERIAL	139,54	CUSTO TOTAL	161,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		11,35	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,1400 %)	37,48	199,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07282 / ORSE	Pedra Itapé 5x20cm							m2	1,0500
O 03406 / ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapim de granito branco siena, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm				UNID
13956 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80	0,00
07119 / ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2	0,2200	616,79	135,69
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003636	205,00	0,75
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003636	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014544	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0530728	4,50	0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006464	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001212	196,71	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0822544	14,00	1,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018584	11,28	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006464	76,67	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001616	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004848	14,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	327,80	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	175,45	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,76	0,69
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00	0,22
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,00	15,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	6,90	0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapim de granito branco siena, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm							UNID		
13956 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003636	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0822544	5,00	0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003232	300,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	139,28	CUSTO TOTAL	156,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,68	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,1400 %)	36,20	192,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07119 / ORSE	Granito branco Siena e= 2cm							m2	0,2200	
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	0,0020	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000	

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 - encargos complementares)	h	0,0530	0,85		0,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	1,43		0,08			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	0,08		0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	2,46		0,13			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	2,05		0,08			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,61		0,01			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,85		0,07			
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	2,22		0,24			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	1,39		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,03754612	9,00		0,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0163392	6,90		0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,37	1,97

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID
102498/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Piso em granito branco Siena, esp= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
07653 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022887	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001263	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
01380 / SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	0,3000	5,75	1,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001263	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00292445	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010172	76,67	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002543	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007629	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00190725	196,71	0,38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00572175	4,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006315	37,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010172	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10128015	4,50	0,46
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,67	6,31

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em granito branco Siena, esp= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							UNID	
07653 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018945	18,58	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1294387	14,00	1,81				
07119 /ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2	1,0500	616,79	647,63				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00572175	205,00	1,17				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6315	6,90	9,21				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00572175	12,54	0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1294387	5,00	0,65				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005086	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL	659,98	CUSTO TOTAL	683,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,09	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,1400 %)	158,36	842,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07119 /ORSE	Granito branco Siena e= 2cm							m2	1,0500
M 01380 /SINAPI	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)							kg	0,3000
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regular iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	UNID			
08599/ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regular	UNID			
08599 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000302	617,95	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000302	246,00	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,25
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00016521	36,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000826	37,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012604	15,40	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,15287102	14,00	2,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00225252	196,71	0,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00119832	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12191836	4,50	0,55
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00031512	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00025209	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00024782	18,58	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006302	25,95	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012604	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00675756	205,00	1,39
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000302	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000604	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000604	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000302	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000302	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00675756	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00270302	18,00	0,05
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0840	49,35	4,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00016521	175,45	0,03
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	0,0840	480,00	40,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000901	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00030033	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00119832	76,67	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00345386	11,28	0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa,e = 8 cm, regular						UNID		
08599 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas						m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,0500	1,69	1,77				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006302	28,00	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012604	13,52	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000604	48,95	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00044116	11,60	0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00025209	18,75	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00044116	10,22	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006302	327,80	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,03024	9,00	0,58				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,82608	6,90	12,05				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,63024	9,00	11,99				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01512	9,00	0,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00060067	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00675756	12,54	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,15287102	5,00	0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,62	MATERIAL	51,96	CUSTO TOTAL	79,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,3600%)		14,08	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,1400 %)	18,51	98,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra							m2	1,0500
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0840
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O 11472 / ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória							m2	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira						UNID
04268 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67	0,12		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000	69,77	69,77		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	106,85
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	71,14	BDI(23,1400 %)	24,75
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 (horista)					h	2,0000
S 03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível					h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	UNID			
05156 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	617,95	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
	MATERIAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00018878	101,30	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,051051	0,76	0,04
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,3140	2,69	0,84
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00002574	9,31	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062877	14,00	0,09
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,004576	8,77	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00009261	196,71	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,001716	6,69	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000491	7,00	0,00
01925 / ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,0710	2,05	0,15
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,0143	3,21	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00014203	11,28	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000002	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00003703	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001232	20,85	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000477	76,67	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000899	175,45	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0005148	19,51	0,01
04815 / SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0360	9,96	0,36
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00004184	137,75	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00012552	138,48	0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0010296	5,51	0,01
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0013728	39,79	0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000014	34,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000899	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000028	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000028	170,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00011114	18,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes						UNID
05156 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000052	48,95		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000005	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000005	10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000001	13,52		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00533125	4,50		0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000001	44,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000003	12,00		0,00	
04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0710	7,60		0,54	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000002	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001349	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000449	37,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00027791	4,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00027791	205,00		0,06	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	29,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000052	15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000332	26,89		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	39,00		0,00	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	,00315744	22,68		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04401142	6,90		0,64	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00007207	9,00		0,00	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0140	9,00		0,27	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,00264607	9,00		0,05	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00003603	9,00		0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002465	300,00		0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00027791	12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0062877	5,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	3,41
						PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,51	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,1400 %)	0,79	4,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01925 /ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho							un 0,0710
M 04675 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)							un 0,0710
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2							m 0,3140
M 04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalização de vias							un 0,0360
O 05158 /ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos							m 0,1430
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,0290
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,0140
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,0280
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,0140

CÓDIGO	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti							UNID		
04251/ ORSE	-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03326 / ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película ref						Un	1,0000	145,00	145,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	145,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	145,00	BDI(23,1400 %)	33,58	178,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 03326 / ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de							Un	1,0000	

CÓDIGO	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento						UNID
07768 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00		0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento					UNID
07768 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,90	0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	205,00	1,66	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	196,71	0,53	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14642	4,50	0,66	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	7,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	14,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00144	76,67	0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	11,28	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	327,80	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,00	15,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54	0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072	300,00	0,22	
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324	5,00	0,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,64	MATERIAL	5,84	
				CUSTO TOTAL	38,01	
					PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	16,29	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI(23,1400 %)	8,80	46,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039 / ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI(23,1400 %)	6,95	36,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.							t	1,0000	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020						UNID
95878/ SINAPI							txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000111	45.476,22			0,05
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000078	745.573,13			0,58
MATERIAL							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080		0,89		0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,13272		5,62		0,75
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080		2,46		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080		0,85		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID	
95878 / SINAPI								txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080		1,43		0,01		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080		0,01		0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080		0,08		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,00804071		12,74		0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,38	2,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
0 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						chp	0,0056	
0 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						chi	0,0024	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID
93596 / SINAPI								txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000031		745.573,13		0,23	
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000044		45.476,22		0,02	
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032		0,01		0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032		0,08		0,00	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,05214		5,62		0,29	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032		2,46		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032		0,85		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032		1,43		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032		0,89		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,00321628		12,74		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
					0,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,1400 %)
					0,15			0,80

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_0						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
0 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						chp 0,0022
0 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						chi 0,0010

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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	196,71	0,24	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	76,67	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00	
	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual							UNID				
03644 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE												
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,00008		15,40		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,08144		14,00		1,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000		9,00		7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000		6,90		5,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036		12,54		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,08144		5,00		0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00032		300,00		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,36	MATERIAL	2,56	CUSTO TOTAL	16,56	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,1400 %)	3,84	20,40				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,4000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,4000	

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento						UNID
04923 / ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		76,67		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646		4,50		0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		37,80		0,00
	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento							UNID	
04923 / ORSE								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 / ORSE									
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012		175,45		0,02		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000		2,66		2,66		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		196,71		0,18		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		6,90		8,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,14	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	13,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,1400 %)	3,19	16,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000	

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,50		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		205,00		0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024		18,58		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	7,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	196,71	0,05		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,14	9,14		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,90	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	0,36	0,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	76,67	0,01		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,85	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	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	27,90	0,56		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,28	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,00	1,52		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	10,44	CUSTO TOTAL	13,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,1400 %)
						3,07	16,31
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID			
00141 / ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,65	8,65
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	196,71	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,85	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	76,67	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00	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	27,90	0,56
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação							UNID
00141 / ORSE	es - R1							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700		6,90		1,02	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700		9,00		1,33	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		5,00		0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,11	MATERIAL	9,87	CUSTO TOTAL	12,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,24	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,1400 %)	2,85
								15,17
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 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm					kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0700	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,0700	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0700	

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID
88238 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID		
88238/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,01154	7,05	15,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	5,09	27,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID
88239/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,44 0,44
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,43 1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,01476	7,05 15,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	5,05	26,85

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID				
00165 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,20		56,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50		1,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	12,00		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	7,00		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	196,71		0,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00		4,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	76,67		0,18
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80		0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184	101,30	7,99		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,33	15,71		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,76	8,98		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	14,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	20,85	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00022692	175,45	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,28	0,07		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	37,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00	2,66		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	6,90	16,55		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	9,00	33,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54	0,16		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384	300,00	0,35		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228	5,00	1,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,58	MATERIAL	98,35	CUSTO TOTAL	150,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	26,26	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,1400 %)
						34,78	184,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000				
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0649				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,7500				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8750				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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 ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,76	1,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	175,45	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	196,71	0,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00	0,99
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	76,67	0,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	14,00	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,33	3,34
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,20	24,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90	6,35

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	9,19	MATERIAL	34,27	CUSTO TOTAL	54,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,1400 %)	12,61	67,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm						un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID			
00160 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	18,00	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	7,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,50	0,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	205,00	1,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00	1,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	196,71	0,35

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID		
00160 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0178752	101,30	1,81				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000071	327,80	0,02				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,33	3,56				
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,70	36,45				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,76	2,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	15,40	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	28,00	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	10,22	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00095904	76,67	0,07				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	14,00	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009776	175,45	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	20,85	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	11,28	0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	9,00	13,51				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	6,90	7,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00	0,14				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,76	MATERIAL	47,64	CUSTO TOTAL	69,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		10,88	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,1400 %)	16,00	85,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
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	0,0147
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID
00160 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	7,00	0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,45	0,25
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	196,71	3,89
	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,76	68,40

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID				
00091/ ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
01379 / SINAPI											
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,28	0,34						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	76,67	0,81						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,85	0,06						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	14,00	0,11						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,00	114,13						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90	105,00						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		103,68	MATERIAL	298,90	CUSTO TOTAL	527,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		115,45	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,1400 %)	122,07	649,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	1,2000		
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec						m3	0,3000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	6,0000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	6,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000		

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID					
00155/ ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00		2,36	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00		0,08	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,60	40,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	196,71	0,75
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,33	7,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,28	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,45	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	14,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,76	4,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	76,67	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,85	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,00	28,91
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90	15,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID		
00155 /ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
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	0,2604044	5,00	1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,84	MATERIAL	65,15	CUSTO TOTAL	110,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	23,21	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,1400 %)	25,70	136,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000	
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	0,0320	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100	

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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71		0,09				
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06		2,98				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,80				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,1400 %)	2,28	12,12		
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 (horista)							h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							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	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID			
01903 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45	0,14					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	464,78	CUSTO TOTAL	525,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,1400 %)	121,79	647,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia média - 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 (horista)							h	4,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID
01905 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45	0,14		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76	343,67		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	611,98	CUSTO TOTAL	673,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,1400 %)	155,88
							PREÇO TOTAL
							828,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000				
M 00370 /SINAPI	Areia média - 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				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 164		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,76	228,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45	0,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	27,60	MATERIAL	349,11	CUSTO TOTAL	410,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,1400 %)
							95,00
							505,20

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
01906 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,28	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	76,67	0,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,76	138,32
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,33	242,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	7,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	196,71	1,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							UNID	
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
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	27,60	MATERIAL	516,67	CUSTO TOTAL	577,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,1400 %)	133,81	711,57	
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 (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar					UNID
03406/ ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,85	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00	
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400	1,01	0,85	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,28	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	76,67	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	14,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID	
03406 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		7,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		196,71		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070		6,90		0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,23	1,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		11,28		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		76,67		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		20,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		14,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		18,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		205,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014		175,45		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID				
03407 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80	0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	196,71	0,00						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	7,00	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00						
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,67	1,40						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90	0,10						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,35	1,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID					
88629 / SINAPI		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		1,39		11,91
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,61		5,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,08		0,69
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		1,43		12,26
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		100,00		107,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID	
88629 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,5700	2,46	21,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	482,9600	0,76	367,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,5700	0,85	7,28
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	8,751684	6,90	127,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	660,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	152,86	812,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	482,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID
87296 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00030159	23.186,44		6,99
	MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,39		1,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,08		0,31
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01		0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61		0,46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,89		2,82
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00		121,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,43		5,62
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,85		3,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,46		9,67
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,33		240,98
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,76		103,28

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia médiaúmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID	
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,776112	6,90	11,32
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	3,1963427	8,61	58,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,8500	0,90	1,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	564,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	130,68	694,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon						UNID
92919/SINAPI	tagem. af_06/2022						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		1,31		0,12
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		0,78		0,07
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	0,0250		27,90		0,70
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5430		0,22		0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,08		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		1,43		0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,85		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		2,46		0,23
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		9,14		10,15

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon tagem. af_06/2022							UNID	
92919 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01315001	7,05	0,20
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,08061973	9,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		13,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		3,08	16,38
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	0,5430
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	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0116
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0709
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon tagem. af_06/2022						UNID		
92921/ SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co					un	0,3670	0,22	0,08
	brimento 20 mm								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	2,46	0,15
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	0,85	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	1,43	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	0,08	0,00
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	7,92	8,79
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0596	1,31	0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0596	0,78	0,05
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	0,0250	27,90	0,70
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00849693	7,05	0,13
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,05179084	9,00	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)			13,62

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon						UNID
						2,56	
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, cobertura 20 mm						un 0,3670
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 0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h 0,0076
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h 0,0464
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022						kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022						UNID			
92916 / SINAPI							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022	0,08	0,02					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022	2,46	0,50					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022	0,85	0,17					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022	1,43	0,29					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,78	0,16					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,9700	0,22	0,21					
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	0,0250	27,90	0,70					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	1,31	0,26					
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	9,64	10,31					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,2872773	7,05	0,43					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,17580565	9,00	3,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,1400 %)	3,79	20,16
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, cobertura 20 mm								un	0,9700
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	0,0250

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	UNID
92916 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0233
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,1428
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg 1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID		
88245/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	1,01154	9,00	19,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	6,05	32,19		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)			h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		4,90		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045		196,71		0,89	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		18,00		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		7,00		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,50		1,27	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		37,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		205,00		2,77	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		36,90		0,02	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000		100,00		120,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006		175,45		0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		11,28		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		76,67		0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		20,85		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		14,00		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,90		43,75	
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		20,70	MATERIAL	129,85	CUSTO TOTAL	175,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,1400 %)	40,68
								PREÇO TOTAL
								216,34
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 (horista)					h	3,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							UNID	
00071/ ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	7,00	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71	0,89				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	76,67	0,18				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45	0,11				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75				
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		20,70	MATERIAL	9,85	CUSTO TOTAL	55,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,1400 %)	12,89	68,55
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 (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,03732		7,05		15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	5,19	27,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000788	5.700,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,10	0,54		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un 0,0001488 5.700,00 0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500 0,90 1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,1400 %) 0,45 2,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un 0,000064 5.700,00 0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,1400 %) 0,08 0,44

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023	UNID
88826/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID		
88827/ SINAPI	ros. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000148	5.700,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000148	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID		
88828/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador						un	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,09	0,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,26	1,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador			un	0,0000788	23.186,44	1,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,42	2,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID		
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0001488	23.186,44	3,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,79	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	1,34	7,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID			
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador							un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,34	1,82			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID		
89222 / SINAPI	ros. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p	otencia 4cv, sem carregador					un	0,0000148	23.186,44	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,08	0,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,00007	23.186,44	1,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,38	2,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,54	2,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	617,95	0,03

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
	MATERIAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924709	11,28	0,10
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,51	2,24
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45	0,08
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,76	15,42
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,33	4,96
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	19,51	1,79
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317217	76,67	0,24
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594105	4,50	1,47
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,60	26,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317217	7,00	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	48,95	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723685	18,00		0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90		0,09	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,90		0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36		1,41	
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	0,0459	27,90		1,28	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17		5,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928485	14,00		5,73	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,65		6,66	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080409	20,85		0,02	
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	0,0154	27,90		0,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	196,71		1,19	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36		0,11	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22		0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241228	14,00		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,00		25,16	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	6,90		32,01	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,00		8,41	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,00		1,16	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160818	300,00		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928485	5,00		2,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,58	MATERIAL	90,88	CUSTO TOTAL	160,42
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,3600%)	35,16	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,1400 %)
						37,15	197,57

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,3060
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
0 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,7700
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,6400
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
0 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000808 45.476,22 3,67
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,000054 745.573,13 40,26
MATERIAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,89 0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,08 0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,46 2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,85 0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h 1,00509 12,74 27,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 76,88 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,3600%)		0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,1400 %) 17,81 94,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h 1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID			
91386/SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	45.476,22	7,54					
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	745.573,13	88,13					
MATERIAL										
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,62	133,19					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	264,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	61,23	325,63	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares				h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				h	1,0000
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				h	1,0000
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID
91386/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID
91380/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	45.476,22	2,74		
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342	745.573,13	25,50		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)
							6,54
							34,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603				
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000342				

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91382/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	745.573,13	4,25		
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	45.476,22	0,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)
							1,04
							5,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059				
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014						UNID			
91381/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	745.573,13	10,51					
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146	45.476,22	0,66					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	2,59	13,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000146		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv						un	0,0000141		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
91383/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	745.573,13	47,87				
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	45.476,22	3,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	11,98	63,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014					UNID
91384/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,62	133,19	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014						UNID	
91384/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	135,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	31,45	167,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	23,7000

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	176,23	0,0000	44,39	0,83	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	76,67	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	20,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	11,28	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	14,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	205,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	18,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	196,71	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000188	175,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0094	6,90	0,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000376	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000423	12,54	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID		
04986 / ORSE							212,77	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00095692	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,83	ENC.(111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,23	1,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,44		0,44
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,01154		9,00		19,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	BDI(23,1400 %)		6,00
							31,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	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	0,76	1,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,28	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	76,67	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
03310 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832		4,50		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176		7,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033		196,71		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		9,00		1,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		6,90		1,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,73	MATERIAL		2,94	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		1,92	SERV. TERCEIRO		0,15
						BDI(23,1400 %)		1,56
								8,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
00026 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		175,45		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,90		14,58	
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		6,90	MATERIAL		3,29	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,1400 %)
							4,30	PREÇO TOTAL
								22,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	163,32	0,0450	12,87	1,40	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20	h	0,0000	2,82	0,0000	15,89	0,0000	2,81	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	175,45	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	205,00	0,46
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	7,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	11,28	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	76,67	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	14,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	196,71	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	6,90	7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL	10,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,40	ENC.(111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,1400 %)	2,47	13,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021						UNID			
102486/ SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2383		0,85	5,30				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2383		2,46	15,35				
04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5946		452,83	269,25				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	283,3092		0,76	215,31				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8348		100,00	83,48				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2383		1,39	8,67				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2383		0,61	3,81				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2383		0,08	0,50				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2383		1,43	8,92				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,37055196		6,90	92,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	738,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	171,10	909,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8348	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	283,3092	
M	04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	0,5946	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	6,2383	

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID			
94966/ SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00016638	5.700,00	0,95
	MATERIAL				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5892	137,75	81,16
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	1,43	5,36
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	388,8826	0,76	295,55
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	1,39	3,19

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID				
94966 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490		0,01		0,01				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958		0,61		1,40				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490		0,89		1,29				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448		0,08		0,30				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448		0,85		3,18				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448		2,46		9,21				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078		100,00		70,78				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,34447096		6,90		34,19				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,46104119		8,61		26,59				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,93225		0,90		0,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	533,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,1400 %)	123,65	657,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	0,7078
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	388,8826
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete									m3	0,5892
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	2,2958
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	1,4490
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chp	0,7458
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chi	0,7032

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID
94974/ SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858		1,39		8,74
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		0,08		0,50

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID		
94974/ SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	218,9300	0,76	166,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	1,43	8,99
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	0,85	5,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	2,46	15,46
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,5971	137,75	82,25
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2858	0,61	3,83
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8538	100,00	85,38
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,41905896	6,90	93,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	470,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	108,95	579,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2858

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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76	193,80	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID	
00124 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	424,61	CUSTO TOTAL	516,22	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,1400 %)	
						119,56	635,78	
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 (horista)						h	6,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71	2,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76	193,80
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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		25,95		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		48,95		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,68	MATERIAL		432,73	CUSTO TOTAL	566,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,3600%)		67,57	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI(23,1400 %)	131,28	698,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
0 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento									m3	1,0000	
0 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	617,95			0,02
	MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90			0,19

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71	2,51
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76	222,68
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28	0,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	111,13				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42				
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		60,68	MATERIAL	458,57	CUSTO TOTAL	592,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		67,57	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,1400 %)	137,27	729,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
0 07692 / ORSE	Lançamentode concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado					UNID
09399 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,28		0,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	196,71		2,51
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado				UNID
09399 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,85	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	7,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	137,75	54,69
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	138,48	54,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,76	296,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	101,30	59,77
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	76,67	0,52
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado							UNID	
09399 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	9,00 6,85	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,00 6,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	7,6200	6,90 111,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54 0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00 4,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00 1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	532,52	CUSTO TOTAL		675,59 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,1400 %)		156,47 832,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000
0 09398 / ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		76,67		0,37
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		14,00		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		11,28		0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75		28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		138,48		86,83
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130		101,30		92,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012		175,45		0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		20,85		0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,76		222,68
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		18,00		0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	450,45	CUSTO TOTAL	542,06
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,1400 %)	125,54
							667,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000				

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48	85,86		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,76	239,40		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75	28,93		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	461,88	CUSTO TOTAL	553,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,1400 %)	128,19
							681,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
09398 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	76,67	0,37	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	196,71	1,77	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	7,00	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5900	101,30	59,77	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,85	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,28	0,16	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	137,75	54,69	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	138,48	54,98	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0012	175,45	0,21	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,76	296,40	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	524,43	CUSTO TOTAL
					622,07	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,1400 %)	144,07	766,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 0,5900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 390,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,3970
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,3970
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	617,95	0,02	
MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	460,62	460,62	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID							
00096 / ORSE								m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06								
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		19,90		0,00								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08								
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		26,89		0,00								
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00								
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		29,90		0,00								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		36,90		0,01								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		205,00		2,32								
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162		37,80		0,01								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		18,58		0,01								
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00								
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		7,00		0,01								
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00								
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00								
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000		49,35		49,35								
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85								
	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		19,28		MATERIAL		518,07	CUSTO TOTAL	560,57	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,3600%)		21,47		SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,1400 %)		129,83	690,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa										m3	1,0000			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	196,71	0,47	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	7,00	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	460,62	460,62	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,85	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	76,67	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,28	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	49,35	49,35	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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		
	cimento								
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		6,90		17,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,66	MATERIAL	515,09	CUSTO TOTAL	540,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,1400 %)	125,25	666,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000		
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					m3	1,0000		
O 11477 / ORSE	Lançamentode concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00127 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02
	MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	49,35		49,35
	cimento					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	480,00		480,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	servico de bombeamento (nbr 8953)					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63	
	Pedreiro (horista)					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI						h	0,3600	9,00	6,85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	9,00	6,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	537,45	CUSTO TOTAL		579,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,1400 %)		134,32	714,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							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
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	617,95		0,02
	MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71		0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	49,35	49,35
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	467,82	467,82
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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	19,28	MATERIAL	522,71	CUSTO TOTAL	565,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,1400 %)	130,91	696,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
03346 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		14,00		0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000		49,35		49,35
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000		504,67		504,67
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162		37,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324		175,45		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		11,28		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198		76,67		0,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		36,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		20,85		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		196,71		0,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,85
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	561,59	CUSTO TOTAL	605,39
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,1400 %)	140,21
							PREÇO TOTAL
							745,60

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
03346 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3 1,0000

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	UNID			
03846 / ORSE		cm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0024432	14,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000036	196,71	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000192	76,67	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000012	58,92	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000036	30,18	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000192	7,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000432	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000108	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000108	205,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001914	4,50	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	0,0000024	71,94	0,00
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0000036	403,36	0,00
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000024	362,00	0,00
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000012	701,96	0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000024	122,13	0,00
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000012	1.385,56	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0000096	357,49	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	175,45	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm						UNID		
03846 / ORSE							cm		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0080	33,41	0,27				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000552	11,28	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000048	20,85	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000144	14,00	0,00				
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000012	203,58	0,00				
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000024	60,50	0,00				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000024	221,50	0,00				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000024	207,90	0,00				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000036	19,01	0,00				
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000024	39,60	0,00				
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000024	194,39	0,00				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000024	65,38	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0120	9,00	0,23				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120	6,90	0,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0024432	5,00	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000096	300,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000108	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,21	MATERIAL	0,48	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,1400 %)	0,22	1,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,0080
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0120
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	0,0120
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0120
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h	0,0120

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID				
92803/ SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102		2,46		0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102		0,85		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102		1,43		0,01
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao						kg	1,1100		9,14		10,15
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0102		0,78		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0102		1,31		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102		0,08		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00141615		7,05		0,02
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,00890155		9,00		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		2,41	12,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao									kg	1,1100	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0014	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0088	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022						UNID
92804/ SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,92		8,79
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		2,46		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,85		0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		0,78		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		1,43		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		1,31		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,08		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							UNID		
92804 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00080923	7,05	0,01
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,00485539	9,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	2,07	10,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao							kg	1,1100	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0008	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0048	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID		
92801/SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0361	0,78	0,03
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao						kg	1,0700	9,64	10,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	2,46	0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	0,85	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	1,43	0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	0,08	0,00
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0361	1,31	0,05
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00515885	7,05	0,08
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,03135774	9,00	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	2,60	13,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao								kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0051

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	UNID
92801/ SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0310

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95308/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,01154	7,05	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476	7,05	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
	Armador (horista)	h	0,01154		9,00		0,22		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95314/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,13	0,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,00 0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,00 0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,16	0,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95390/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,00509	7,84 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,00509	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	12,74 0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	UNID
95346/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							UNID	
95351/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	0,01637	11,99	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,10	0,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h	0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	8,61	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista					UNID
95360/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,01154	10,91	0,27	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,06	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0212	9,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,09	0,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476	9,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,06	0,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01476	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	6,90 0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID	
88264 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,86 0,86	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26 1,26	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,03732	9,00 19,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	6,17	32,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - 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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	1,0000

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	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,89	0,27	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90	3,65	
	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00	6,66	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL		15,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,1400 %)		3,57	18,97
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 (horista)							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28			0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85			0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89			0,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00			0,01
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75			7,36

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67			0,04	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98			0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71			0,18	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00			0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50			0,21	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,00			0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82			0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90			0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58			0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90			3,65	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00			6,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,88	MATERIAL		9,80	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,43	SERV. TERCEIRO		0,41
						BDI(23,1400 %)		4,75
								PREÇO TOTAL
								25,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000
M 43651 /SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas						kg	1,5500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,90		0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		39,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,1400 %)		0,88	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654	
M 10585 / ORSE	Arco de serra									un	0,0002	
M 10586 / ORSE	Torquesa									un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado									par	0,0008	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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	617,95	0,06	
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	0,90	4,77		
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID				
10552 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	76,67		0,05						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,14	CUSTO TOTAL	3,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,1400 %)		0,89	4,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm									un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento									un	0,0002	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	0,90	4,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID	
10581 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,29	CUSTO TOTAL	3,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	0,92	4,90	
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro			UNID
10581/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador					UNID
10605 / ORSE						h
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	0,0006	14,00	0,01	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01	
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,50	0,04	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,01	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	30,18	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador						UNID		
10605 / 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	196,71	0,30				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	65,38	0,01				
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07				
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,13	0,02				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04				
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	39,60	0,01				
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04				
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	71,94	0,01				
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07				
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29				
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01				
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.385,56	0,14				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,36	0,12				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	4,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	1,09	5,80
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
M 11284 / ORSE	Caveleiro 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	Macarico 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 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 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,19	CUSTO TOTAL	3,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)
						0,90	4,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0015	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		16,82		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		17,50		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		269,00		0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		26,90		0,12	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,98		0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,36	CUSTO TOTAL	4,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	0,94
PREÇO TOTAL 4,99								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / 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 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID				
10594 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71		0,30
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID		
10594 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	0,88	4,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra								un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa								un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado								par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)								un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID					
10549 / ORSE		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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID				
10549 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		175,45		0,04					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,29	CUSTO TOTAL	3,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,1400 %)		0,92	4,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte										un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"										un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo										un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica										un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular										un	0,0045

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	30,18	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 laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	71,94	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	65,38	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,01	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,50	0,04
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	7,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID
10603 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	39,60	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	76,67	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03			
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,36	0,12			
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.385,56	0,14			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,13	0,02			
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07			
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07			
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29			
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	4,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	1,09	5,80
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					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
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	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	196,71	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	7,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	14,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,76	1,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	76,67	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	11,28	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	175,45	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,00	2,85
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120	6,90	0,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,43	MATERIAL	1,85
			CUSTO TOTAL	4,98	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	1,59	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,1400 %)	1,15	6,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3 0,0030
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,1500

CÓDIGO	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas					UNID
11475 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000612	4,90	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000136	39,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000136	19,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000612	205,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000068	37,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00138448	14,00	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000204	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0010846	4,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00001088	7,00	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0850	9,14	0,78	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000204	196,71	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00002448	18,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00001088	76,67	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00000136	175,45	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	0,0017	27,90	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00003128	11,28	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000136	36,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000272	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000816	14,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0068	6,90	0,10	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0068	9,00	0,13	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas							UNID	
11475 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000544	300,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000612	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00138448	5,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,86	CUSTO TOTAL	1,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,1400 %)	0,25	1,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	0,0850
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	0,0017
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0068
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0068
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0068
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0068

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento					UNID
03379 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000145	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000145	617,95		0,09
MATERIAL						
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	27,90		4,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	196,71		0,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00		4,13
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1700	6,69		1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002175	7,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,231275	4,50		1,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000435	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000145	37,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	205,00		2,68

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID				
03379 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000145	29,90		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00029	15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00029	26,89		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,90		0,06					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	18,00		0,09					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00029	36,90		0,01					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00029	48,95		0,01					
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,1570	45,35		7,12					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	14,00		0,02					
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4700	22,68		10,66					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	20,85		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002175	76,67		0,17					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,28		0,08					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00029	175,45		0,05					
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51		5,85					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4300	5,51		2,37					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4500	6,90		21,15					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4500	9,00		27,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522	5,00		1,48					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305	12,54		0,16					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116	300,00		0,35					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,06	MATERIAL	40,76	CUSTO TOTAL	91,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,3600%)		25,67	SERV. TERCEIRO	1,99	BDI(23,1400 %)	21,23	112,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =								m2	0,1570	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo*2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,4300	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
03379 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,4700
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 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,1700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4500

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID				
10045 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,1330	4,00		0,53
	MATERIAL					
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002799	19,01		0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001866	65,38		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	0,0001866	71,94		0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001866	194,39		0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001866	39,60		0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001866	207,90		0,04
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001866	60,50		0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001866	221,50		0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0007464	357,49		0,27
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001866	362,00		0,07
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000933	701,96		0,07
11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0001866	122,13		0,02
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000933	1.385,56		0,13
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002799	403,36		0,11
00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180	11,07		0,20

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos						UNID
10045 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01		
04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880	12,54	1,10		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1153394	14,00	1,61		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016995	196,71	0,33		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009064	7,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798382	4,50	0,36		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000933	203,58	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050985	205,00	1,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050985	4,90	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020394	18,00	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002799	30,18	0,01		
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000933	58,92	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006798	14,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002266	20,85	0,00		
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	33,41	5,01		
11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190	11,04	2,42		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026059	11,28	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009064	76,67	0,07		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,1330	9,00	2,53		
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,8000	8,34	14,10		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050985	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004532	300,00	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1153394	5,00	0,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,25	MATERIAL	13,16	CUSTO TOTAL	34,02
EQUIPAMENTO		0,53	ENC.(111,3600%)	10,30	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,1400 %)
						7,88	PREÇO TOTAL 41,90

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID
10045 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h 0,1330
M 00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg 0,0180
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 0,1500
M 11026 / SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg 0,2190
M 04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg 0,0880
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 0,1330
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador	h 0,8000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h 0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 0,1330

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID				
10889 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	617,95		0,05
MATERIAL						
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66		1,87
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00		0,03
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90		4,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	20,85		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	76,67		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	11,28		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90		0,00
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,0610	15,54		0,95
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID			
10889 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		18,31		0,46			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5440		5,51		3,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426		175,45		0,01			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		9,31		0,19			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706		48,95		0,01			
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,1170		55,62		6,51			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396		14,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758295		4,50		0,34			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853		29,90		0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130		6,69		4,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675		7,00		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639		18,58		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188		14,00		1,52			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706		26,89		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001706		15,15		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599		196,71		0,31			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004797		205,00		0,98			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213		37,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530		9,00		16,23			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130		6,90		3,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188		5,00		0,54			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264		300,00		0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797		12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,15	MATERIAL	24,59	CUSTO TOTAL	44,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)	10,19	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,1400 %)	10,36	55,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,1170	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015			UNID
10889 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m		0,5440
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/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m		0,0610
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 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m		0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h		0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	617,95	0,08	
MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,90	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00	0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00	2,61	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17	25,80	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	48,95	0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
00115 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	196,71	0,84				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	7,00	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	14,00	0,02				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,51	15,00				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,31	0,46				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66	1,87				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	15,54	4,76				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,85	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	11,28	0,07				
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	27,90	4,18				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	76,67	0,16				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,00	25,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00	1,44				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00	0,34				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485	12,54	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,35	MATERIAL	82,10	CUSTO TOTAL	131,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,3600%)	24,89	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,1400 %)	30,44	161,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID				
00116 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	617,95		0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00		0,02
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50		0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	7,00		0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	18,31		0,46
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69		8,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,28		0,06
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,54		1,90
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90		0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95		0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,51		6,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	76,67		0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,85		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	14,00		0,02
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90		4,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,66	1,87
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0200	9,31	0,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	196,71	0,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,90	19,69
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,00	18,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,72	MATERIAL	40,94	CUSTO TOTAL	82,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	20,86	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,1400 %)	101,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID				
00085 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	617,95		0,09
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,85		0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3300	5,51		7,33
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	27,90		4,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	14,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,28		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	76,67		0,16
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51		5,85
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45		0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34
	Óculos branco proteção	pr	0,0021	7,00		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID		
00085/ ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE										
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0042	196,71	0,83
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,3300	6,69	2,21
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,4000	9,00	26,63
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4000	6,90	20,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00112	300,00	0,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0126	12,54	0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,28504	5,00	1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,26	MATERIAL	44,97	CUSTO TOTAL	94,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,3600%)	24,79	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,1400 %)	21,79	115,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar								m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID					
00079/ ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos				UNID
00079 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	617,95	0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,51	3,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	196,71	0,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,28	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,85	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	76,67	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	7,00	0,02
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,8400	22,68	41,73
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,51	5,85
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69	6,69
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,00	28,53
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							UNID	
00079 / 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	0,3054	5,00	1,53				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,85	MATERIAL	67,32	CUSTO TOTAL	119,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,3600%)	26,56	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,1400 %)	27,77	147,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6000
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	1,0000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento					UNID
07528 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000595	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000595	617,95	0,04	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017112	11,28	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005357	76,67	0,04	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500	12,27	1,84	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001488	20,85	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	0,1500	27,90	4,18	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004464	14,00	0,01	
	Talhadeira chata 10"	un	0,0000447	18,58	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID		
07528 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE									
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003348	4,90	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000298	36,90	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000119	48,95	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000119	26,89	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000119	15,15	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000595	29,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003348	205,00	0,69				
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3730	3,60	1,34				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000149	37,80	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013392	18,00	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0529339	4,50	0,24				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000298	175,45	0,01				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19				
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,1640	37,50	6,15				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0757392	14,00	1,06				
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	18,00	2,25				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001116	196,71	0,22				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8690	6,69	5,81				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005357	7,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5950	9,00	11,32				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1490	6,90	2,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003348	12,54	0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002976	300,00	0,09				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0757392	5,00	0,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,39	MATERIAL	24,40	CUSTO TOTAL	38,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,3600%)		7,10	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,1400 %)	8,91	47,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14							m2	0,1640

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
07528 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,1250
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 0,1500
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 0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,8690
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 0,3730
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1490
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5950
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1490
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,5950

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel							UNID	
02952 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel					un	1,0000	24,49	24,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	24,49	CUSTO TOTAL		24,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		5,67	30,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m						UNID
02669 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,28		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012112	76,67		0,09	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m				UNID
02669 / ORSE					m
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	0,0003028	20,85	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	205,00	1,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50	0,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	196,71	0,45
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	18,00	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	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	0,4522	0,76	0,34
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002428	175,45	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	14,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00	2,16
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	m	1,0200	47,44	48,39
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00	5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2140	6,90	17,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00	0,77
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m							UNID		
02669 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,006813	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,08	MATERIAL	53,76	CUSTO TOTAL	78,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,33	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(23,1400 %)	18,11	96,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm							m	1,0200	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2100	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2100	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID				
07778 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001214	37,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003028	20,85		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541252	14,00		2,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002271	196,71		0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012112	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1338574	4,50		0,60
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003642	18,58		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006813	205,00		1,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006813	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027252	18,00		0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m							UNID	
07778 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002428	36,90	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009084	14,00	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00				
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0200	56,06	57,18				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012112	76,67	0,09				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002428	175,45	0,04				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,76	0,34				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034822	11,28	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00	5,71				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2140	6,90	17,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541252	5,00	0,77				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006813	12,54	0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006056	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,08	MATERIAL	62,55	CUSTO TOTAL	87,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		12,33	SERV. TERCEIRO	1,04	BDI(23,1400 %)	20,15	107,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm							m	1,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro(horista)							h	0,3000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID
07778 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2100

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	UNID
05930 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)		un	0,0000541	530.835,82	28,72			
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)		un	0,0000753	143.750,00	10,82			
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,08	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	1,43	1,43			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	2,46	2,46			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	0,89	0,89			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,85	0,85			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)		h	1,01637	11,99	25,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	72,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	16,88	89,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000				
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000				
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000				
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014						UNID
05928 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0001442	143.750,00	20,73		
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	530.835,82	62,85		
MATERIAL							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300	5,62	148,54		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	11,99	25,76		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)
				62,00	PREÇO TOTAL		
				329,69			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000				
0 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000				
0 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000				
0 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000				
0 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000				
0 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000				

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID			
89259/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po	un	0,0000343	530.835,82	18,21

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014							UNID	
89259 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03363 / SINAPI	tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551	143.750,00	7,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	6,33	33,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000551
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000343

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015							UNID	
91466/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	530.835,82	3,03				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000058	143.750,00	0,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,94	4,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000058
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000057

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014					UNID
89260/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014							UNID	
89260/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	530.835,82	7,48				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000144	143.750,00	2,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	2,33	12,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000144
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000141

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014							UNID	
89262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	530.835,82	34,13				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000689	143.750,00	9,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	10,72	57,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000689
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91467/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
91467/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	26,4300	5,62	148,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	148,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	34,40	182,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	26,4300

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente					UNID
00773 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	170,60		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	34,00		0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,66		1,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	76,67		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,85		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	11,28		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00		1,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	7,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00		0,75
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50		0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	196,71		0,24

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID				
00773 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00006		37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2100		9,00		3,99
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000		6,90		8,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003645		12,54		0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000324		300,00		0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,082458		5,00		0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,03	MATERIAL	7,68	CUSTO TOTAL	20,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,71	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,1400 %)	4,86	25,84				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa									un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000	

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares						UNID
88441/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares						UNID		
88441/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	1,00509	7,84	16,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	5,46	29,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
O 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	UNID			
12785/ ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156	80,00	1,25
	MATERIAL				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000225	14,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000075	20,85	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	76,67	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625	11,28	0,01
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	246,23	0,25
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.						UNID				
12785 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175	14,00	0,53						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000025	39,00	0,00						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	7,00	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50	0,11						
02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000	0,64	0,64						
02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0500	159,63	7,98						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,00	0,00						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00	0,35						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000025	19,90	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625	196,71	0,11						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,90	0,01						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00	0,01						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95	0,00						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,00	4,76						
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250	6,82	1,80						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016875	12,54	0,02						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00015	300,00	0,04						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175	5,00	0,19						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,10	MATERIAL	10,03	CUSTO TOTAL	18,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,25	ENC.(111,3600%)		3,46	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,1400 %)	4,19	22,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)								d	0,0156	
M 12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)								un	0,0010	
M 02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm								m	1,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	UNID
12785 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l 0,0500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2500
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,1250
P 12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h 0,1250
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	617,95		0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00		0,01
MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,76		6,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002664	175,45		0,05
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	54,31		54,31
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48		5,73
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00		1,93
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,60		2,66
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	37,80		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50		0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	7,00		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69		6,76
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	196,71		0,62

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2131692 14,00 2,98
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0609 101,30 6,17
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 28,00 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00012 18,75 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00006 13,52 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00003 327,80 0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,00021 10,22 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00021 11,60 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,000086 48,95 0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,000064 19,90 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,00003 25,95 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00006 15,40 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002664 36,90 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0037692 18,00 0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,009423 4,90 0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,000064 39,00 0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 0,4000 9,14 3,66
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0004188 20,85 0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un 0,1600 0,22 0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,1600 0,36 0,06
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 0,0080 27,90 0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0016322 76,67 0,13
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0138 137,75 1,90
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0048162 11,28 0,05
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3300 12,27 4,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0012564 14,00 0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200 18,31 0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000 9,00 5,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3320 6,90 19,43
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0320 9,00 0,61
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,4300 9,00 8,18

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID	
00145/ 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	0,2131692	5,00	1,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008376	300,00	0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,009423	12,54	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,05	MATERIAL	99,52	CUSTO TOTAL		134,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,3600%)	17,88	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,1400 %)		31,25	166,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0100
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,7400
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0609
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,0000
M 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se							m2	1,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0414
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0138
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3300
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,4300

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
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	617,95	0,02	
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00	6,85						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00	6,85						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00	3,42						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL	50,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)		21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,1400 %)	11,72	62,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)								h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	7,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	196,71	0,74	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,85	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	76,67	0,15	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,28	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,004536		18,00		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		9,00		3,42
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600		9,00		6,85
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		9,00		6,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200		6,90		23,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008		300,00		0,30
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536		5,00		1,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134		12,54		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,28	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL	50,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	21,47	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,1400 %)	11,72	62,32				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,6200	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3600	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,3600	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,1800	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)									h	0,1800	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,3600	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01
	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID			
11477 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10789 / ORSE										
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		36,90		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		14,00		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		20,85		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264		76,67		0,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,28		0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244		175,45		0,04			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844		14,00		2,25			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		37,80		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		7,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		18,58		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		196,71		0,47			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		18,00		0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		205,00		1,46			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		6,90		17,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,66	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL	30,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	12,98	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,1400 %)	7,14	37,98		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID			
02658 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	196,71	0,59
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12	156,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,28	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	76,67	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID	
02658 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	162,68	CUSTO TOTAL	193,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,1400 %)	44,75	237,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,80	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	29,00	0,09
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	175,45	0,10
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	14,00	0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID	
02146 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70			
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	88,85	88,85			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,28	0,14			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	76,67	0,34			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,85	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	7,00	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	196,71	1,62			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,26	0,22			
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,00	52,31			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	6,90	40,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,73	MATERIAL	157,13	CUSTO TOTAL	253,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	48,69	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,1400 %)	58,67	311,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"						un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao						un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,7500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID				
00202 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	617,95	0,04	
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,28	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	76,67	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	196,71	0,30	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	34,40	34,40	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	7,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,00	11,41	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID	
00202 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		6,90		5,83		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,16	MATERIAL	37,58	CUSTO TOTAL	55,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,3600%)		9,08	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	12,87	68,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID				
00199 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	617,95		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00		0,01
	MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50		0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	7,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80		0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	34,40		32,68
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	196,71		0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00		1,35
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	14,00		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
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	0,00019		20,85		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703		76,67		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275		4,90		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076		175,45		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114		48,95		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171		18,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185		11,28		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114		26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114		15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057		29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275		205,00		0,88
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800		6,90		5,54
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5700		9,00		10,84
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275		12,54		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671		5,00		0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038		300,00		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,75	MATERIAL	35,67	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,3600%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,1400 %)
						12,21	PREÇO TOTAL
							64,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
0 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					m	0,9500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID					
00211/ ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00			0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	617,95			0,62

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						UNID
00211/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	14,00	0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	20,85	0,09		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0024	175,45	0,42		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0166	76,67	1,27		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	11,28	0,57		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,90	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	196,71	6,49		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	7,00	0,12		
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	220,32	220,32		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50	8,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58	0,07		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	37,80	0,05		
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	44,80	1.164,80		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	205,00	20,30		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00	31,35		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0396	18,00	0,71		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	48,95	0,10		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	36,90	0,09		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,90	0,49		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,0000	6,90	175,01		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0000	9,00	190,22		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396	5,00	11,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0990	12,54	1,24		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0088	300,00	2,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	172,80	MATERIAL	1.455,55	CUSTO TOTAL	1.836,73
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(111,3600%)	192,43	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI(23,1400 %)	425,39
							2.262,12
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID
00211/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un1,0000
M 08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m26,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h12,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h10,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h10,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h12,0000

CÓDIGO	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento							UNID		
03000 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	2,4500	15,14	37,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	37,09	BDI(23,1400 %)	8,59	45,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa							us	2,4500	

CÓDIGO	Mix color stone						UNID		
10735/ ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior					l	0,7000	6,66	4,66
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,1900	9,31	1,77
11535 / ORSE	Polímeros color					kg	2,3000	5,65	12,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	19,42	CUSTO TOTAL		19,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		4,50	23,92
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mix color stone	UNID
10735 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11535 / ORSE	Polímeros color	kg 2,3000
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,1900
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l 0,7000

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID		
88281/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509	12,74	27,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	7,64	40,62		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)		h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID				
88286/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,89		0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1,01637		11,99		25,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,47	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	7,29	38,76				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95351 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID					
06083/ ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667		246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667		617,95		0,02
	MATERIAL						
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432		18,80		0,00
	Talhadeira chata 10"	un	,00038415		18,58		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	37,80		0,00
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	66,89		66,89
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	205,00		2,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	39,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,80		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,01		24,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90		0,01
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,65		20,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00		3,89
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	196,71		0,81
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,26		3,12
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0300	49,35		1,48
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69		1,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	7,00		0,02
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,03		10,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50		0,97
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00		0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,32		13,18
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,0183	15,54		0,28
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,66		0,56
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	18,31		0,14
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,51		0,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	175,45		0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	9,31		0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,62	1,95	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,28	0,07	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	48,95	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	20,85	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	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	0,0480	27,90	1,34	
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	27,90	1,26	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35	
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	0,22	0,21	
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	0,0300	480,00	14,40	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	14,00	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	76,67	0,17	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	18,00	0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,00	3,30	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,00	5,07	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,00	7,61	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,00	11,62	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805	6,90	18,67	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID	
06083 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00	0,33				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00	1,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,90	MATERIAL	170,99	CUSTO TOTAL	219,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,3600%)	24,37	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(23,1400 %)	50,76	269,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"							m	12,0000
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"							un	4,0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un	2,0000
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato							un	1,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0300
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
88377 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID			
88377/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00831		8,61		18,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	24,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,1400 %)	5,57	29,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID
88297 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154		10,91		23,33

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID	
88297/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	6,72	35,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
03652 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	20,85	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001863	175,45	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,28	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	76,67	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	205,00	1,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						UNID				
03652 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	37,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00		0,01					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90		0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	18,00		0,05					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90		0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95		0,00					
02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500	169,89		178,38					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	196,71		0,46					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	7,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50		0,58					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50		1,89					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,67		6,31					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00		12,17					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9315	6,90		13,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00		0,19					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00		0,80					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,19	MATERIAL	191,89	CUSTO TOTAL	218,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,56	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,1400 %)	50,66	269,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,5400	
M 02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar								m2	1,0500	
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar								kg	4,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,9000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
03652/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in	UNID			
07243/ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009315	37,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028287	18,00	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,67	6,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599787	14,00	2,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00235725	196,71	0,46
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027945	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012572	7,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,12951015	4,50	0,58
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,00	0,00
06785 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	1,0500	143,92	151,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001863	175,45	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00707175	4,90	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012572	76,67	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00361445	11,28	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001863	36,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009429	14,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						UNID		
07243 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003143	20,85	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00707175	205,00	1,45				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,00	12,17				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9315	6,90	13,58				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006286	300,00	0,19				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00707175	12,54	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599787	5,00	0,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,19	MATERIAL	164,63	CUSTO TOTAL	191,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,56	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,1400 %)	44,34	235,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5400
M 06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 303			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78 0,78	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,31 1,31	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212	9,00 19,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	6,10	32,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
88310/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		2,05		2,05	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,85		1,85	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID		
88310/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,00	19,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	6,49	34,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67		0,04	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66		0,80	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID		
02306 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,61				
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		5,34	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	22,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,1400 %)	5,11	27,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,61		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	7,90	CUSTO TOTAL	19,41
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,1400 %)	4,50
						PREÇO TOTAL	23,91

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID	
02288 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais				UNID
02287 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,28	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	76,67	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	196,71	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	205,00 0,55	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00108	18,00 0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,00 7,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90 2,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00 0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,98	MATERIAL	5,87	CUSTO TOTAL		16,81 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,1400 %)		3,89 20,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							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
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138		17,50		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027		26,90		0,07
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006		269,00		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		175,45		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207		11,28		0,02
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		41,64		7,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054		14,00		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,85		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	76,67		0,06		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,89		0,22		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66		0,80		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00		0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	7,00		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30		
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	12,00		0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	196,71		0,27		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,00		11,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	12,93	CUSTO TOTAL	30,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,1400 %)	7,06	37,56
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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 ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28	0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,89	0,22				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00				
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71	0,09				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,80				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,46				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,1400 %)	1,95	10,39

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l 0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	UNID
102489 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5100 0,08 0,04
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3600 2,05 0,74
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3600 1,85 0,67
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1500 0,61 0,09
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1500 1,39 0,21
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un 0,0140 9,59 0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5100 1,43 0,73
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5100 0,85 0,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5100 2,46 1,25
00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l 0,5000 37,60 18,80
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,15318 6,90 2,23
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,3653136 9,00 6,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 32,26 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,1400 %) 7,47 39,73
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	UNID
102489/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l 0,5000
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un 0,0140
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,3600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1500

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	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,28	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	76,67	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	196,71	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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 ANALÍITICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,00		3,80					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,18	MATERIAL		1,97	CUSTO TOTAL	8,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,54	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI(23,1400 %)		2,08	11,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar									l	0,0720	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03						UNID
02292 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095		269,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011		36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185		17,50		0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275		26,90		0,12
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275		11,98		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011		175,45		0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000		0,89		0,89

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID	
02292 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28	0,04				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	76,67	0,09				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00	0,01				
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	1,5500	4,75	7,36				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00	0,01				
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	196,71	0,44				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00	18,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,34	MATERIAL	18,43	CUSTO TOTAL	45,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		13,75	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,1400 %)	10,55	56,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
0 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2	1,0000
0 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,28		0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90		0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50		0,04
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45		0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,89		0,89
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	196,71		0,44
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66		1,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	7,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,85		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	76,67		0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00		18,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90		8,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,98	MATERIAL	21,26	CUSTO TOTAL
					49,72	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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.(111,3600%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,1400 %)	11,52	61,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
0 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
0 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj					UNID
13504 /ORSE	eto					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,009225	11,98	0,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01845	4,90	0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00738	18,00	0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01845	205,00	3,78	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00041	36,90	0,02	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,004715	17,50	0,08	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,009225	26,90	0,25	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000205	37,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000615	18,58	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00082	16,82	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001025	12,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,326975	4,50	1,47	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00328	7,00	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00615	196,71	1,21	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,41738	14,00	5,84	
14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	0,2000	207,29	41,46	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00328	76,67	0,25	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000205	269,00	0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00082	20,85	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00041	175,45	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00943	11,28	0,11	
14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	0,2000	200,52	40,10	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme projeto						UNID
13504 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	0,2000	165,56	33,11		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00246	14,00	0,03		
14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	0,2000	194,79	38,96		
14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	0,2000	179,19	35,84		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,0500	9,00	39,00		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0500	6,90	29,90		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01845	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00164	300,00	0,49		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,41738	5,00	2,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		32,59	MATERIAL	203,05	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		36,31	SERV. TERCEIRO	2,81	BDI(23,1400 %)
						63,63	338,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	0,2000				
M 14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	0,2000				
M 14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	0,2000				
M 14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	0,2000				
M 14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	0,2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0500				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	2,0500				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,0500				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0500				

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	UNID			
11702/ 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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
11702 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	49,35	3,45	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	14,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	20,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248	76,67	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	11,28	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	175,45	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	205,00	0,59	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	7,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	196,71	0,19	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	460,62	32,24	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00	0,91	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,90	1,25	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,00	10,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID
11702 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624	300,00	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308	5,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,59	MATERIAL	37,70	CUSTO TOTAL	49,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	6,22	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(23,1400 %)	11,57	61,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5300

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
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,67	6,68
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	196,71	0,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,85	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	76,67	0,10					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,28	0,04					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	14,00	0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,00	9,51					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,50					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,78	MATERIAL	129,23	CUSTO TOTAL	157,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	14,23	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,1400 %)	36,46	193,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel 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 (horista)								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,2000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID
04864/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	327,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75	0,00
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	18,47	4,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000067	175,45	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,89	0,89
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,83	26,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	11,28	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	76,67	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00	0,95
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45	0,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	196,71	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	7,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	44,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID				
01199/ ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	205,00			0,62					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41			0,69					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	20,85			0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	14,00			0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350	6,90			4,89					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	9,00			6,37					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54			0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00			0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00			0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,33	MATERIAL		45,45	CUSTO TOTAL	57,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,93	SERV. TERCEIRO		0,46	BDI(23,1400 %)	13,24	70,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0095		
M	00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado							un	2,0000		
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1350		
M	00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,2500		
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	1,0000		
M	09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	7,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3350		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3350		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3350		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3350		

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683/ ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)				UNID
01683 / ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	196,71	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,28	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	16,64	16,64
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	13,00	52,00
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,25	14,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	18,47	0,92
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,85	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	76,67	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,00	7,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID		
01683 / ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,36	MATERIAL	87,75	CUSTO TOTAL	101,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,1400 %)	23,57	125,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000	

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
00641 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010	175,45	0,18	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,74	16,44	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	170,60	0,14	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID			
00641 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,69	32,28					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,28	0,23					
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,00	1,80					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	14,00	0,08					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,85	0,04					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	76,67	0,52					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03					
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,29	4,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	196,71	2,66					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00	0,05					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,09					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	6,90	72,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		70,50	MATERIAL	83,78	CUSTO TOTAL	238,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,3600%)	78,51	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,1400 %)	55,34	294,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2								m	12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm								m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado								un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	4,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0010	170,60	0,17
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,69	48,42
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,66	1,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	7,00	0,05
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,00	1,80
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,85	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	76,67	0,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,28	0,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	5,21	31,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	14,00	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	196,71	2,66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,00	95,11
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID	
03297 /ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
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	0,9162	5,00	4,58
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0405	12,54	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0036	300,00	1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,60	MATERIAL	122,38	CUSTO TOTAL	282,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	80,85	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,1400 %)	65,31	347,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,90		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		7,00		0,00	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		6,66		1,33	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		196,71		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		17,50		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,00		3,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46	
	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		2,49	MATERIAL	2,77	CUSTO TOTAL	8,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,1400 %)	1,91
PREÇO TOTAL 10,15								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID				
00076 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		7,00		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		196,71		0,30				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		76,67		0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,28		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		175,45		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,85		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,90		14,58				
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		6,90	MATERIAL	3,29	CUSTO TOTAL	18,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1400 %)	4,30	22,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID
00072/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882		4,50		0,85	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		37,80		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		7,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		205,00		1,84	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004		175,45		0,07	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		196,71		0,59	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		76,67		0,12	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		14,00		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		20,85		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		11,28		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		6,90		29,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	37,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,1400 %)	8,59	45,67
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 (horista)					h	2,0000	

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit				UNID
03318 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,76	6,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	76,67	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	196,71	0,38
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00	11,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90	9,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID		
03318 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	10,09	MATERIAL	16,08	CUSTO TOTAL		38,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,1400 %)		8,87	47,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							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 (horista)							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000	

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	76,67	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,28	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,76	2,77
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,33	4,84
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,85	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID			
01908 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	196,71	0,38					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	7,00	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00	0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90	9,92					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,00	11,41					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,09	MATERIAL	14,03	CUSTO TOTAL	36,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		11,24	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,1400 %)	8,39	44,62
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 (horista)								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 334		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	29,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45	0,02
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	31,22	31,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,28	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	76,67	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	14,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	196,71	0,32
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,26	0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	7,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,80	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,00	10,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,90	7,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID	
01456 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,59	MATERIAL	34,98	CUSTO TOTAL	53,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	9,56	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,1400 %)	12,48	66,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5400

CÓDIGO	Regularização Manual						UNID
05103 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	196,71	0,09		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	76,67	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,85	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,28	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	7,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID
05103 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00003	37,80 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00009	18,58 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,02823	4,50 0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	6,90 4,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00 0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00 0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,07	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL 5,58		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	2,31	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,1400 %)		1,29 6,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,3000

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		617,95	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039		246,00	0,00
	MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877		10,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956		36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974		205,00	0,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039		29,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974		4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787		18,00	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679		44,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	48,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	7,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	196,71	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,76	2,79
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	14,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00050976	76,67	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,28	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	137,75	0,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	138,48	0,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	175,45	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	20,85	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	6,90	6,53
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396	9,00	0,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID				
02624 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396		9,00		3,50					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198		9,00		0,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,81	MATERIAL		7,24	CUSTO TOTAL	17,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		5,34	SERV. TERCEIRO		0,44	BDI(23,1400 %)	4,13	21,96		
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 (horista)								h	0,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3600		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID
91693/ SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868		1.534,82		0,13	
	MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91693/ SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	10,91	23,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	6,75	35,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
0 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
0 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91692 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001368	1.534,82	0,21
	MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	10,91	23,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3600	0,90	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	7,05	37,50	
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 SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h 1,0000
0 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h 1,0000
0 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h 1,0000
0 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h 1,0000
0 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID
91688/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072	1.534,82	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,03	0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.534,82	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)		0,00	0,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.534,82	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,90	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,28	1,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61		0,61	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,39		1,39	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111/ SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212	6,90	14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	5,03	26,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370/ SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43467/ SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491/ SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95378/ SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06111/ SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos					UNID
05158 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000185	617,95		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000185	246,00		0,00
MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000001	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001119	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005905	205,00		0,12
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000185	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000037	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000037	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000005	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000005	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005905	4,90		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UNID			
05158 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00023619	18,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003359	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000002	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000025	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,01179578	4,50	0,05
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000	3,21	0,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00010312	7,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0120	6,69	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00019682	196,71	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01335899	14,00	0,19
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320	8,77	0,28
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00010312	76,67	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3570	0,76	0,27
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0013202	101,30	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002624	20,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007873	14,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00030179	11,28	0,00
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,02208	22,68	0,50
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	39,79	0,38
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00018	9,31	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002239	175,45	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0072	5,51	0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0008778	138,48	0,12
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0002926	137,75	0,04
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0036	19,51	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000001	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000005	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000037	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000035	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000002	18,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000035	10,22	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000005	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002239	36,90	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos							UNID
05158 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000005		327,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00000001		13,52		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,000504		9,00		0,01	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,111968		6,90		1,63	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,018504		9,00		0,35	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,000252		9,00		0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01335899		5,00		0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00005248		300,00		0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005905		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,94	MATERIAL	2,64	CUSTO TOTAL	4,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)	1,05	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,1400 %)	1,10
								5,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm						kg	0,0320
M 02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m						m	0,1000
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0096
O 00079 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						m2	0,0120
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0014
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0833
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0833

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	617,95	0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	327,80	0,38
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0120	49,35	0,59
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	0,01296	27,90	0,36
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632	101,30	48,37
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	100,00	14,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75	0,09
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,76	83,72
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	137,75	3,08
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	138,48	9,29
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	54,31	87,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00341873	175,45	0,60
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,36	0,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,33	75,41
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	12,27	6,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	11,28	0,76
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	76,67	1,79
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	20,85	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	14,00	0,25
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	18,31	0,59
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,60	4,32
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,09
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,20	270,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	12,00	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	37,80	0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID		
01726 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827		4,50		10,84		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646		44,00		0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895		4,90		0,65		
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001079		39,00		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001079		19,90		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018		26,89		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00014018		15,15		0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009		29,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895		205,00		27,06		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577		14,00		41,80		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823		28,00		0,03		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823		25,95		0,03		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646		15,40		0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873		36,90		0,13		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480		9,14		5,92		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577		18,00		0,95		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018		48,95		0,01		
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800		200,00		216,00		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120		460,62		5,53		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965		196,71		8,65		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362		6,69		10,95		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468		7,00		0,16		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376		6,90		249,29		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092		9,00		13,33		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540		9,00		1,03		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232		9,00		218,42		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895		12,54		1,66		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236		300,00		3,52		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577		5,00		14,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		228,09	MATERIAL	1.040,75	CUSTO TOTAL	1.542,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,3600%)	253,98	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,1400 %)	357,36	1.900,35	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3 1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3 0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2 1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2 4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3 0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000022 246,00 0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,000022 617,95 0,01
MATERIAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000044 26,89 0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,000022 29,90 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000088 20,85 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,000044 15,15 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000264 14,00 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00198 205,00 0,41
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,00198 4,90 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000792 18,00 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000044 36,90 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,000044 48,95 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000022 37,80 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,001012 11,28 0,01
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj 1,4200 0,33 0,47
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00033 76,67 0,03

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID					
00234 / ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,75		2,48					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16					
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700		25,06		29,32					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		175,45		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033		7,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		196,71		0,13					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		6,90		3,21					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200		9,00		4,18					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL		33,67	CUSTO TOTAL	41,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,3600%)		3,89	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI(23,1400 %)		9,58	50,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios										m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)										cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira										un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro										h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)										h	0,2200

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05068 / ORSE		197,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05068 / ORSE									197,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0051	289,53	0,0000	27,77	1,48	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00001125	205,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000015	14,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00001125	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000045	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000005	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000005	175,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00000575	11,28	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000002	76,67	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000005	20,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002545	14,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000025	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000075	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00023525	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000002	7,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00000375	196,71	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00253807	6,90	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000001	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00001125	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002545	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,47	ENC.(111,3600%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1400 %)	0,35	1,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0025		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580						UNID				
00885 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700		0,26		0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		7,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		196,71		0,18				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01				
21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100		23,59		23,83				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,85		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033		29,00		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		76,67		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,28		0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		175,45		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012		32,30		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012		60,00		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018		49,00		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021		27,49		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003		19,57		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003		37,80		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,90		4,38				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000		9,00		5,71				
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		5,11	MATERIAL		25,91	CUSTO TOTAL	37,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,3600%)		5,71	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,1400 %)	8,60	45,74

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	UNID
00885 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,4700
M 21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID			
01532 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00	0,96
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	29,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	7,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	196,71	0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,28	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,39	0,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,45	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID		
01532 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	13,00	13,13				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	76,67	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,85	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	14,00	0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	6,90	7,58				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,00	9,89				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,27	MATERIAL	18,54	CUSTO TOTAL	36,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		9,20	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,1400 %)	8,50	45,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216/ ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	76,67	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
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	,00007672	20,85	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	11,28	0,01
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,32	7,39
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	14,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00	0,35
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,80	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	29,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002442	175,45	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	196,71	0,11
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,26	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	7,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,76	1,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID		
01216 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606		18,80		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221		37,80		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303		44,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100		9,00		2,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212		6,90		1,78			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		9,00		2,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251		5,00		0,20			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344		300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,19	MATERIAL	10,05	CUSTO TOTAL	17,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)		3,56	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,1400 %)	3,95	21,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,0100	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3500	
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1100	

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID					
02085/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092		20,85		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368		76,67		0,28
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276		14,00		0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00	4,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00	0,15
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	7,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	196,71	1,36
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,00	22,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	11,28	0,12
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,47	8,47
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	45,00	45,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	175,45	0,08
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00	0,07
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	196,25	196,25
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49	0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	29,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	6,90	33,54
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,00	43,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00	0,55

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
AV JOAO ALVES FILHO CENTRO SALGADO-SE CNPJ :
13.107.453/0001-63

REESTRUTURAÇÃO PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c							UNID		
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,46828	5,00	2,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,57	MATERIAL	353,06	CUSTO TOTAL	433,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,3600%)	40,72	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(23,1400 %)	100,40	533,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000	
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000	
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000	
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso							un	1,0000	
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000	
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000	
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,3000	

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