



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00139 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95		0,00	
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,09		8,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	45,00		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	
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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23	
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87		0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,00		0,50	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50		0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67		1,64	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37		1,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	12,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 23,5400 %)
						2,90	PREÇO TOTAL 15,23

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00139 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00080 / ORSE	Aço CA-25 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	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022					UNID
01907 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033688	4,50		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	193,04		0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00		0,68
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00		0,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80		0,00

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022							UNID				
01907 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80			0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58			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					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11			0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	73,93			0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87			0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50			0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90			0,01					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,86			7,78					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00			2,16					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75			0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37			1,25					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67			8,18					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54			0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00			0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00			0,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,46	MATERIAL		11,43	CUSTO TOTAL	21,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		4,97	SERV. TERCEIRO		0,33	BDI( 23,5400 %)	4,99	26,18	
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	0,0200	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,4000	

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		37,80		0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		18,00		0,19			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,81		0,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		205,00		5,54			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130		101,30		92,49			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		13,50		0,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,00		0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		193,04		1,74			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		20,11		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		10,87		0,15			
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048		73,93		0,35			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,86		251,98			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75		28,79			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000		7,37		93,53			
	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		44,22	MATERIAL	479,68	CUSTO TOTAL	577,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,5400 %)	135,90	713,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,9130	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000	
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270	

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares						UNID		
90776 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,11	1,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,10	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)					h	1,0212	16,42	35,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		41,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		9,83	51,58

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 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		
O 95401 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista			h	1,0000		
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)			h	1,0000		

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barraschata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra c	UNID			
09713 /ORSE	hata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06561 /ORSE	Chumbador parabolt 1/2" x 5 1/2"	un	4,0000	3,56	14,24
10084 /ORSE	Escada marinheiro com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf.projeto	m	1,0000	2.128,79	2.128,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002028	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006084	18,58	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,018126	205,00	3,72
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,018126	4,81	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072504	18,00	0,13
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3216348	4,50	1,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032224	6,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006042	193,04	1,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4100504	14,00	5,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092644	10,87	0,10
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004056	175,45	0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1654	0,86	2,72
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00756	100,00	0,76
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032224	73,93	0,24
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008056	20,11	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024168	13,50	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004056	36,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67	40,91

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barrachata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra c							UNID	
09713 /ORSE	hata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0280	7,37 31,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4100504	5,00 2,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,018126	12,54 0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016112	300,00 0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,29	MATERIAL	2.159,50	CUSTO TOTAL	2.234,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	38,23	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI( 23,5400 %)	526,07	2.760,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06561 /ORSE	Chumbador parabolt 1/2" x 5 1/2"							un	4,0000
M 10084 /ORSE	Escada marinheiro com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm							m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0070
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento						UNID
00113/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65		0,14	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03	
	MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87		0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11		0,01	

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento						UNID
00113 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81	0,06		
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,2200	22,17	27,05		
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	6,12	2,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, 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	8,12	0,12		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04	0,81		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37	21,82		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,63		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34		
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	23,86	MATERIAL	46,59	CUSTO TOTAL	99,14
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.( 111,5100%)	26,59	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI( 23,5400 %)	23,34
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	0,3300	

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	UNID
00113 / 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 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,5000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 1,2200
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	Jateamento para remoção de crostas no concreto	UNID				
04927 / ORSE		m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04178 / ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h	0,3000	1,92		0,58
	MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,50		0,18
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Jateamento para remoção de crostas no concreto							UNID				
04927 / ORSE								m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04			0,14					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00			0,71					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90			0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40			0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95			0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00			0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60			0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)	h	0,2500	10,33			5,46					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37			3,90					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
04394 / ORSE	Fornecimento e substituição de bicos de jato de d'água	un	0,0100	173,41			1,73					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54			0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00			0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,42	MATERIAL		1,58	CUSTO TOTAL	13,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,58	ENC.( 111,5100%)		4,94	SERV. TERCEIRO		2,07	BDI( 23,5400 %)		3,20	16,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
E 04178 / ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional										h	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2500
O 10597 / ORSE	Encargos Complementares - Jatista										h	0,2500
P 04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)										h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,2500
S 04394 / ORSE	Fornecimento e substituição de bicos de jato de d'água										un	0,0100

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

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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 ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		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	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		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	2,94		0,88	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
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	5,34	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	22,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)
						5,19	PREÇO TOTAL
							27,25

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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 ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02288 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	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
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,56	5,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		73,93		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,67		8,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12	
	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	5,34	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	19,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	4,60	24,14
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 Letras - letreiro, 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	UNID			
12777 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,93	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de Letras - letreiro, 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						UNID	
12777 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01			
35693 / SINAPI	Tinta latex acrilica economica, cor branca	l	0,0800	13,58	1,09			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3000	6,72	2,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	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	12,90	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17			
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,0700	6,66	0,47			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98	0,49			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
12874 / SINAPI	Pintor de letreiros (horista)	h	0,3500	9,67	7,16			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37	3,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
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	5,22	MATERIAL	6,04	CUSTO TOTAL	17,51	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	4,12	
							21,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica						1	0,3000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de Letras - letreiro, 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	UNID
12777 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	1 0,0700
M 35693 / SINAPI	Tinta latex acrilica economica, cor branca	1 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500
P 12874 / SINAPI	Pintor de letreiros (horista)	h 0,3500

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID				
102491 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	1,34	0,15						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,11	0,04						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0100	11,91	0,12						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	2,96	1,15						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,63	0,25						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	1,39	0,54						
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270	21,84	9,33						
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,82	0,50						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,49	0,06						
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,63	0,45						
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600	6,66	1,07						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,117438	7,37	1,83						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,279059	9,67	5,71						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,98	26,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 06085 / SINAPI		Selador acrilico opaco premium interior/exterior						1	0,1600		
M 07348 / SINAPI		Tinta acrilica premium para piso						1	0,4270		

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	UNID
102491 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un 0,0100
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,2750
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1150

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID			
02304 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93	0,02
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
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,98	0,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000		9,67		4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000		7,37		1,56
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.( 111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)	1,99	10,43				
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	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID			
02282 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Março/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		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93		0,02		
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		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98		0,49		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00		
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		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
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	2,82	CUSTO TOTAL	8,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)	2,04	10,72
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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	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
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	0,000068	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, 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	0,86	3,13
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,40	5,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	14,79	CUSTO TOTAL		38,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI( 23,5400 %)		9,07	47,60
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

CÓDIGO	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	UNID				
00227 / ORSE		m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *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	10,87		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)							UNID				
00227 / ORSE								m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0024		6,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0054		18,00		0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		7,37		46,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		300,00		0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054		5,00		1,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135		12,54		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,11	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	58,62	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)	13,80	72,42				
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	Remoção de tela galvanizada	UNID				
01858 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de tela galvanizada							UNID				
01858 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0003		193,04		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,02036		14,00		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0009		205,00		0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		7,37		3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008		300,00		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036		5,00		0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	0,64	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI( 23,5400 %)	0,92	4,81				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3"					UNID
03922 / ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00	
10935 / SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	1,0500	47,36	49,73	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	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	12,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3"						UNID		
03922 / ORSE							m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74				
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				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	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	4,81	0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	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	0,0500	25,00	1,25				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	53,53	CUSTO TOTAL	68,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI( 23,5400 %)	16,13	84,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	10935 / SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, n						m2	1,0500
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	0,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3"			UNID
03922 / ORSE				m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86	388,89		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
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	6,00	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35		
	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	29,48	MATERIAL	509,97	CUSTO TOTAL	575,07	PREÇO TOTAL

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)	135,37	710,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,40		254,80
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30		123,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,86		156,52
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/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 - Confeção mecânica e transporte						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	547,58	CUSTO TOTAL	612,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)	144,22	756,90	
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	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista							UNID		
95401 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)						h	0,0212	16,42	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,17	0,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista					UNID
95372/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0212	7,37	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID					
10555 / ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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		13,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		45,00		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,95		0,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI( 23,5400 %)		0,89	4,67
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	

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

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

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

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
MATERIAL								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,92	4,82

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

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista						UNID
10597 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00		0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista						UNID
10597 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 / ORSE							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
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		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	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		
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	3,17	CUSTO TOTAL	3,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)
						0,91	4,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista			UNID
10597 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
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

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID						
10550 / ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		18,75		0,01							
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00							
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		319,90		0,03							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29							
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		12,90		0,01							
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							
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		3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69	BDI( 23,5400 %)	0,91	4,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018			
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015			
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008			
M	02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0654			
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005			
M	04722 / ORSE	Colher de pedreiro								un	0,0004			
M	10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)								un	0,0002			
M	10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira								un	0,0002			

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,93		0,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01			
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	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,95	5,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID	
10553 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
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
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)	0,93	4,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, 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	Pintor com encargos complementares							UNID
88310 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,63		1,63	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003  
Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
88310 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI								
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,82 1,82
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,67 20,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,89	36,18
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	Servente com encargos complementares							UNID
88316/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,49		0,49	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,34		1,34	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212		7,37		15,92	

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



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
Rua da Caixa D'Água, nº 242 CENTRO CAPELA-SE  
CNPJ : 13.233.184/0001-81

REVITALIZAÇÃO DA UNIDADE MAURICEIA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00003

Ref : Março/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	5,37	28,20
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

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