



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/ areia) - revisasa 08/2015					UNID
03312 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,80	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000025	272,97	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000025	22,98	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	87,30	0,47	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66	1,49	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	10,00	0,53	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000054	144,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	8,10	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000416	43,20	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	11,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	22,60	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,041757	4,00	0,17	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	13,85	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	14,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	140,00	0,33	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	35,90	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	17,29	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00078	74,89	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	9,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	5,00	2,85	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	6,63	3,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234	12,54	0,03	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015							UNID		
03312 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000208	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,052936	4,50	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,01	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	9,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,34	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,4200 %)	2,30	12,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00105 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02	
MATERIAL							
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10		0,05	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETÊ
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETÊ-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metálica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00105 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	32,85	32,85
34495 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	350,47	350,47
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	74,89	0,28
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50	1,15

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00105 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	389,08	CUSTO TOTAL	420,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,4200 %)	98,46	518,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34495 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000

CÓDIGO	Corte de Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6							UNID	
00009 / OBRAS								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00008 / OBRAS	Perfil "u" de aço dobrado 152 x 15,6					kg	1,0000	11,50	11,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	11,50	CUSTO TOTAL		11,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)		2,69	14,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00008 / OBRAS	Perfil "u" de aço dobrado 152 x 15,6							kg	1,0000

CÓDIGO	Forma para recuperação de concreto com chapas plastificadas, inclusive escoramento						UNID
04928/ ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000224	246,00	0,06		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000224	518,00	0,12		
MATERIAL							
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000448	37,90	0,02		
00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,4000	31,50	44,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,443848	10,00	4,44		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000424	144,50	0,06		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma para recuperação de concreto com chapas plastificadas, inclusive escoramento						UNID			
04928 / ORSE							m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,010028	8,10	0,08					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,003264	43,20	0,14					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000872	11,70	0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002616	9,00	0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003264	5,30	0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01962	140,00	2,75					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00654	74,89	0,49					
01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	5,5000	21,50	118,25					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,345988	4,00	1,38					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000636	13,85	0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000212	22,60	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000424	17,29	0,01					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000224	18,58	0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000448	18,65	0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000448	22,89	0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01962	4,90	0,10					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,007848	35,90	0,28					
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	14,90	0,30					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2400	6,63	31,34					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1200	5,00	22,37					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
04183 / ORSE	Aluguel de serra circular p/ cerâmica ou mármore	dia	0,0200	4,41	0,09					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001744	300,00	0,52					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,443848	4,50	2,00					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01962	12,54	0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,45	MATERIAL	172,48	CUSTO TOTAL	229,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,18		ENC.(111,0600%)	28,26	SERV. TERCEIRO	2,86	BDI(23,4200 %)	53,69	282,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm								m2	1,4000
M 01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)								m	5,5000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETÉ
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETÉ-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metálica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma para recuperação de concreto com chapas plastificadas, inclusive escoramento	UNID
04928 / ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,1200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 2,2400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 2,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,1200
S 04183 / ORSE	Aluguel de serra circular p/ cerâmica ou mármore	dia 0,0200

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020						UNID		
100716/ SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	,00000568	55.113,01	0,31				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar a de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo conico etc	un	,00000568	21.768,41	0,12				
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1613	0,06	0,01				
36785 / SINAPI	Granalha de aco, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	kg	0,1600	111,29	17,81				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1613	1,86	0,30				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1613	0,71	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1613	0,55	0,09				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,123716	3,86	0,48				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1078	0,01	0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0535	0,41	0,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1078	0,63	0,07				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0535	1,01	0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,05430785	5,00	0,57				
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	,10868396	9,08	2,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,64	MATERIAL	18,97	CUSTO TOTAL	22,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,39	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	5,15	27,15

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	UNID
100716/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 36785 / SINAPI	Gralha de aço, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	sc25kg 0,1600
O 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares	h 0,0539
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0535
O 93408 / SINAPI	Máquina jato de pressão portátil, câmara de 1 saída, capacidade 280 l, diâmetro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5	chp 0,0157
O 93409 / SINAPI	Máquina jato de pressão portátil, câmara de 1 saída, capacidade 280 l, diâmetro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5	chi 0,0382

CÓDIGO	Mobilização/Desmobilização	UNID
00093/OBRAS		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00068 / OBRAS	Mobilização/Desmobilização	un 1,0000 10.500,00 10.500,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 10.500,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10.500,00 ENC. (111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,4200 %) 2.459,10 12.959,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 00068 / OBRAS	Mobilização/Desmobilização	un 1,0000

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo ?torre? (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	UNID
97064/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,8459436 0,06 0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,8459436 0,55 0,47
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5000 0,01 0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,8459436 0,71 0,60
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h 0,8459436 1,86 1,57
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3459436 0,41 0,14
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5000 0,63 0,32

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo ?torre? (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017							UNID	
97064 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,3459436	1,010,35	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas					h	0,5041	7,648,13	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,35116734	5,003,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,87	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL		15,32	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)		3,5918,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							h	0,5000
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1000
0 00251 / SINAPI	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm							mxkm	0,4020

CÓDIGO	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6	UNID				
09312 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	182,87		0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	76,68		0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	15,68		0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	60,31		0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	21,41		0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	46,39		0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	51,05		0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	82,45		0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	28,10		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6						UNID
09312 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00		0,32	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	22,60		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	144,50		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02	
10966 / SINAPI	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6	kg	15,6000	7,16		111,70	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89		0,11	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	66,29		0,01	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	un	0,00015	333,00		0,05	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	1.200,00		0,06	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	100,83		0,01	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	361,57		0,02	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90		0,04	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	274,89		0,11	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,0001	60,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000	7,65		8,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00		5,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,33	MATERIAL	114,28	CUSTO TOTAL	128,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	7,02	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,4200 %)
						30,04	PREÇO TOTAL
							158,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 10966 / SINAPI	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6					kg	15,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6	UNID
09312 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador	h 0,5000

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020							UNID	
100720 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2149	0,06	0,01
11174 / SINAPI	Primer universal, fundo anticorrosivo tipo zarcao					18l	0,0059	601,70	3,55
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2149	1,27	0,27
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras					l	0,0106	14,98	0,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2149	0,55	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2149	0,71	0,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2149	1,86	0,40
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2149	1,33	0,29
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor					h	21715645	6,63	3,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,04	MATERIAL	4,93	CUSTO TOTAL	7,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	1,87	9,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							l	0,0106
M 11174 / SINAPI	Primer universal, fundo anticorrosivo tipo zarcao							18l	0,0059
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2149

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
03758 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID			
03758 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		10,00		0,20			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		144,50		0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00001		199,00		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00045		27,40		0,01			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00023		15,90		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		17,29		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		35,90		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		8,10		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00045		5,60		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		140,00		0,13			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		22,60		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00004		21,49		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005		10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,00		0,06			
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0360		13,93		0,50			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		5,30		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		74,89		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		9,00		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		11,70		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		43,20		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,00		1,06			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1000		6,63		1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		4,50		0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,30	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,4200 %)	0,82	4,34	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1		UNID
03758 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0360
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
	MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,70	3,70	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00	
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	258,27	258,27	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	43,20	0,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	144,50	0,06	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID				
00051/ ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		9,00		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		11,70		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045		74,89		0,34				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		8,10		0,06				
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500		17,58		2,64				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		5,00		21,11				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		6,63		13,99				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17				
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		4,50		1,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,63	MATERIAL	308,46	CUSTO TOTAL	345,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)		18,47	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,4200 %)	80,92	426,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000		
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26							m2	1,0000		
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000		
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03315/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03315 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003358	8,10	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,117296	4,00	0,47	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	16,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	22,60	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	16,70	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,148628	10,00	1,49	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00657	140,00	0,92	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00219	74,89	0,16	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001168	43,20	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000292	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000876	9,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000152	144,50	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,66	1,47	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,80	1,78	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	94,50	1,72	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	19,80	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00657	4,90	0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	14,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002628	35,90	0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001168	5,30	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	17,29	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	272,97	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	9,05	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,63	9,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7600	5,00	8,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID		
03315 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00657	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000584	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,148628	4,50	0,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	8,29	CUSTO TOTAL	27,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	9,38	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,4200 %)	6,33	33,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,7000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,7000	

CÓDIGO	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço						UNID
04521 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,89		0,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00		0,75	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	144,50		0,06	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço							UNID		
04521/ ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras						l	0,2500	14,98	3,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0046	8,10	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0016	43,20	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000	5,00	21,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	4,50	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,00	MATERIAL	8,40	CUSTO TOTAL	30,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	11,11	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,4200 %)	7,21	37,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras								l	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	2,0000

CÓDIGO	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer						UNID
08742 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04480 / ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	l	4,0000	177,49	709,96		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00225	74,89	0,17		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETÉ
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETÉ-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metálica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer							UNID				
08742 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		35,90		0,10					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		144,50		0,03					
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000		1,83		1,83					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		8,10		0,03					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		10,00		1,53					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,2700		8,80		11,18					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012		43,20		0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		11,70		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		9,00		0,01					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0320		17,83		0,57					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)												
00378 / SINAPI	Armador	h	0,5000		6,63		7,00					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,00		10,55					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		4,50		0,69					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,32	MATERIAL		726,90	CUSTO TOTAL	745,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		9,23	SERV. TERCEIRO		0,95	BDI(23,4200 %)	174,57	919,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)									kg	0,0320	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm									kg	1,2700	
M 04480 / ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar									l	4,0000	
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000	
P 00378 / SINAPI	Armador									h	0,5000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer	UNID
08742 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	144,50	0,12				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,30	94,28				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	402,05	CUSTO TOTAL	446,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,4200 %)	104,64	551,44	

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

UN

QTD

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID			
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,80	118,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	94,50	114,91
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,66	97,68
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	144,50	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metálica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID		
03309/ORSE	a dim 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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	340,31	CUSTO TOTAL	385,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,4200 %)	90,18	475,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	148,0000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	148,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000	

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						UNID		
95344/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas					h	0,0082	7,64	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas							h	0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista						UNID		
95368/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista					h	0,0082	9,08	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,15	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metálica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista							h 0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID				
95372/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0105	6,63		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,14	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00		ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,4200 %)		0,03	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,0105		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0151	5,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0151	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89		0,11		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25		0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,4200 %)	0,66	3,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551/ ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,4200 %)	0,67	3,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001	
E 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							un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007	
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654	
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001	
M 10578 / ORSE	Formão grande							un	0,0002	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	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	4,50	0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	2,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,4200 %)
						0,67	3,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento				un	0,0015	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro		UNID
10550 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
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
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		15,90		0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID						
10553 / ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02							
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60			0,03							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00			0,63							
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,40			0,12							
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00			0,02							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10			0,02							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20			0,03							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70			0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00			0,01							
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89			0,11							
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49			0,01							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80			0,01							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00			0,26							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30			0,00							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50			0,46							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,4200 %)		0,71	3,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018			
M 00941 / ORSE	Fardamento									un	0,0015			
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008			
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654			
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar									un	0,0005			
M 04725 / ORSE	Espátula									un	0,0004			
M 10583 / ORSE	Trincha 3"									un	0,0045			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETÊ
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETÊ-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID				
10549 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	144,50		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metálica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,4200 %)	0,69	3,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018	
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002	
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador					UNID
10603/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	66,29	0,01	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	274,89	0,22	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	51,05	0,01	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	28,10	0,01	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	82,45	0,02	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	46,39	0,01	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	15,68	0,00	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	361,57	0,04	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	100,83	0,02	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.200,00	0,12	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	333,00	0,10	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	182,87	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	21,41	0,01	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	60,31	0,01	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	76,68	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,88	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,4200 %)	0,82	4,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un	0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un	0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1							un	0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED							un	0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite							un	0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETÊ
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETÊ-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	144,50	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	19,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID	
00128 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,90	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,30	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	74,89	0,28				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	22,60	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50	1,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	37,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,4200 %)	8,68	45,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , mangueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID				
93409 / SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saída, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, completa (válvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,0000794	21.768,41	1,73							
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0000794	55.113,01	4,38							
MATERIAL												
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01							
MÃO-DE-OBRA (111,06%)												
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	1,0082	9,08	19,32							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,31	MATERIAL		3,82	CUSTO TOTAL	29,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		6,08	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,4200 %)		6,84	36,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
0 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares								h	1,0000		
0 93404 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5								h	1,0000		
0 93405 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5								h	1,0000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , mangueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID	
93408 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saída, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, completa (válvulas pop up e dosadora, fundo conico etc)	un	0,0001694	21.768,41	3,69				
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,0001694	55.113,01	9,34				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	7,8800	3,86	30,42				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	1,0082	9,08	19,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,31	MATERIAL	34,23	CUSTO TOTAL	66,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,99	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	15,58	82,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares							h	1,0000
0 93404 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000
0 93405 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000
0 93406 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000
0 93407 / SINAPI	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5							h	1,0000

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man					UNID
93404/ SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - depreciação. af_03/2016					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36522 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,000072	55.113,01	3,97	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , mangueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - depreciação. af_03/2016							UNID	
93404/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, completa (válvulas pop up e dosadora, fundo conico et	un	0,000072	21.768,41	1,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,52	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	1,29	6,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv							un	0,000072
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280							un	0,000072

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man							UNID	
93405/ SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - juros. af_03/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar a de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, complet a (valvulas pop up e dosadora, fundo conico et	un	0,000074	21.768,41	0,16				
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,000074	55.113,01	0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,56	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	0,13	0,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv							un	0,000074
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280							un	0,000074

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - manutenção. af_03/2016	UNID			
93406/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man							UNID	
93406/SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - manutenção. af_03/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un	0,00009	55.113,01	4,96				
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camar a de 1 saida, 280l, diam. *670* mm, bico jato curto venturi de 5/16", mangueira de 1" de 10 m, complet a (válvulas pop up e dosadora, fundo conico et	un	0,00009	21.768,41	1,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,91	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	1,62	8,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv							un	0,00009
E 39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil para jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saida, 280							un	0,00009

CÓDIGO	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5/16'' , man							UNID		
93407 / SINAPI	gueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 pcm e motor diesel 63 cv - materiais na operação. af_03/2016							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	7,8800	3,86	30,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	30,41	CUSTO TOTAL	30,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	7,12	37,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							l	7,8800	

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares						UNID
88278 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID	
88278 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,861,86	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,060,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,550,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas					h	1,0082	7,6416,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,25	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL		20,07PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)		4,7024,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas							h	1,0000

CÓDIGO	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares						UNID
88306 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,63		0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,71		0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,86		1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	1,0082		9,08		19,32

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares							UNID
88306/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04251 / SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,31	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	23,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	5,42	28,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95368 / SINAPI	Curso de capacitação para operador jato de areia ou jatista (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista						h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID				
88310/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,86		1,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,55		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,27		1,27
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,33		1,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,71		0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0105		6,63		14,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,13	MATERIAL	5,78	CUSTO TOTAL	19,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	4,66	24,57				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 1,86 1,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,55 0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,06 0,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,41 0,41
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000 1,01 1,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,71 0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0151 5,00 10,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 10,70 MATERIAL 4,60 CUSTO TOTAL 15,30 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,0600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,4200 %) 3,58 18,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETI
PRAÇA CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSÁRIO DO
CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Recuperação Estrutural da Passarela Metalica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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	h 1,0000
P 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
P 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000

CÓDIGO	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019							UNID				
100251 / SINAPI								mxkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,6118		0,55		0,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,6118		1,86		1,14
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,6118		1,01		0,62
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,6118		0,71		0,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,6118		0,06		0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6118		0,41		0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,62103818		5,00		6,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,57	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	9,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,4200 %)	2,19	11,55				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,6118	

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