

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
04118 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000061	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000061	653,73	0,00
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,23329121	3,50	0,82
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020122	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010785	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00032356	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040244	16,45	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00050306	10,90	0,01
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	26,88	2,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01392228	130,00	1,81
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	1,7500	25,73	45,03
02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	31,27	32,83
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00247444	5,70	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00464076	69,64	0,32
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	250,00	4,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31495289	10,00	3,15
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020122	10,95	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000122	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020122	10,60	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00010061	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070428	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070428	12,07	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000122	30,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010061	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010061	21,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000061	29,79	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002157	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00556889	35,90	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01392228	3,20	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00010061	27,96	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00010061	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000122	18,45	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
04118 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0170	27,48	0,47
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	294,68	0,04
21138 / SINAPI	Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao,h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para cerca)	m	0,2500	5,45	1,36
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	524,53	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00185629	8,31	0,02
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	72,26	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	2.951,22	0,15
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	396,11	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00061875	10,80	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040244	14,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002157	130,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00247444	39,88	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00711581	7,47	0,05
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	18,00	4,50
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	47,05	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	25,83	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	61,21	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	77,77	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	158,91	0,02
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	13,10	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	127,54	0,05
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	51,77	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	83,62	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	28,50	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	67,24	0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	137,77	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000	6,63	7,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00612	6,63	0,09
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,07854	5,00	11,38
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	7,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,00612	6,63	14,08

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta							UNID	
04118 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,00306	6,63 0,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,31495289	2,50 0,79	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00123751	326,00 0,40	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,01392228	5,65 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,76	MATERIAL	97,61	CUSTO TOTAL		138,47 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(22,8800 %)		31,68 170,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,2500
M 21138 / SINAPI	Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao,h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para cerca)							m	0,2500
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc							m2	1,0500
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	1,7500
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m							kg	0,0800
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0170
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0170
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador							h	0,5000

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igu	UNID
87477/ SINAPI	al a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014						UNID
87477 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	0,000004	3.726,58	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7668	0,34	0,26		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7668	0,05	0,04		
37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0050	34,13	0,17		
37592 / SINAPI	Bloco cerâmico de vedação com furos na vertical, 9 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nº 15270)	un	13,3500	0,75	10,01		
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,63	0,03		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468	0,01	0,00		
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4800	0,58	0,28		
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400	0,41	0,10		
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4800	0,95	0,46		
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2400	1,01	0,24		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,036944	0,66	1,34		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,7668	1,83	1,40		
34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	1,44	0,60		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,012064	85,00	1,03		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,81064	0,66	1,20		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	0,7668	0,59	0,45		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,487248	6,63	6,82		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	,04707612	6,63	0,66		
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,243624	5,00	2,57		
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,01365	0,55	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,76	MATERIAL	17,61	CUSTO TOTAL	27,68
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,0600%)	5,29	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (22,8800 %) 6,33
							34,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c	m	0,4200				
M 37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0050				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igu	UNID
87477 / SINAPI	al a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37592 / SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 9 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)	un 13,3500
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0104
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,4800
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2400

CÓDIGO	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos.						UNID				
88412/ SINAPI	af_06/2014						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0310		0,34		0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0310		0,59		0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0310		0,05		0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0310		1,83		0,06				
06085 / SINAPI	Selador acrilico paredes internas/externas	l	0,1600		5,91		0,95				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0250		1,27		0,03				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060		0,41		0,00				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0250		1,33		0,03				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0060		1,01		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0060906		5,00		0,06				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0252625		6,63		0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL		1,11	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,21	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		0,35	1,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico paredes internas/externas								l	0,1600	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,0250	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0060	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID
88489 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690		1,01		0,07	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300		17,54		5,79	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2560		1,83		0,47	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2560		0,59		0,15	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2560		0,34		0,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2560		0,05		0,01	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870		1,27		0,24	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0690		0,41		0,03	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870		1,33		0,25	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1889635		6,63		2,64	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700419		5,00		0,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,60	MATERIAL		7,10	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		1,78	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(22,8800 %)		2,40
								12,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco						l	0,3300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,1870
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0690

CÓDIGO	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014						UNID
88490 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* 1/min (coletado caixa)	un	,00000353	6.955,86		0,02	
	MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0560		0,34	0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0560		0,05	0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0560		0,59	0,03	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0410		1,27	0,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014							UNID		
88490 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0150	0,41	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,0560	1,83	0,10
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca						l	0,3700	15,16	5,61
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0410	1,33	0,05
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0150	1,01	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0414305	6,63	0,58
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0152265	5,00	0,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,003591	0,55	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	5,89	CUSTO TOTAL	6,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,0600%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,52	8,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca							l	0,3700
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0150
O	95218 / SINAPI	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - chp diurno. af_08/2016							chp	0,0057
O	95219 / SINAPI	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - chi diurno. af_08/2016							chi	0,0353

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório, inclusive testeira					UNID
00003 / DS						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	130,00	1,17	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório, inclusive testeira						UNID
00003/DS							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,60		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90		0,01	
03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	1,0000	7,92		7,92	
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,6000	233,57		140,14	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50		0,56	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,70		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	69,64		0,21	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,31		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,80		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	39,88		0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,47		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	12,07		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63		13,99	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,55	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	152,42	CUSTO TOTAL	177,78
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(22,8800 %)	40,68
							218,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório, inclusive testeira	UNID
00003 / DS		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2 0,6000
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID				
03226 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002732	300,30		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002732	653,73		0,02
	MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00046492	130,00		0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0040	6,13		0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,9000	0,36		0,32
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5444	2,77		1,51
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,66		6,56
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	0,66		3,58
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	85,00		0,92
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0300	20,00		0,60
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0362368	85,00		3,08
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	73,93		4,44
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00098232	10,80		0,01
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,35		0,22
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,6400	0,21		0,13
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0200	27,48		0,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00294696	8,31		0,02
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	9,91		0,05
/	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00390196	39,88		0,16

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos					UNID
03226 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01129668	7,47	0,08	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	17,54	2,84	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0612	9,11	0,56	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	10,10	0,20	
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	20,00	0,64	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005464	30,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00046492	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026544	10,60	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013272	21,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013272	16,55	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00884088	35,90	0,32	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092904	12,07	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092904	17,00	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013272	272,97	0,04	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0019665	23,32	0,05	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038475	24,03	0,09	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000855	139,30	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023246	15,80	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005464	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002732	29,79	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0221022	130,00	2,87	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026544	16,70	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0221022	3,20	0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00069738	9,45	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005464	18,45	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	5,60	0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002632	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002632	27,96	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00053088	14,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0073674	69,64	0,51	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00053088	16,45	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000342	20,39	0,01	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,46	9,20	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos						UNID
03226 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,38793466		3,50		1,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00390196		5,70		0,02
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,6480		3,58		2,32
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134		6,50		3,99
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800		5,91		1,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010911		10,90		0,01
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000		10,00		16,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200		250,00		5,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168		24,35		2,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,50000088		10,00		5,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026544		10,95		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8550		6,63		11,96
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3246		5,00		24,53
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2738		6,63		3,83
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3272		6,63		18,57
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1316		6,63		1,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00196464		326,00		0,64
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0221022		5,65		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,50000088		2,50		1,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,78	MATERIAL	77,41	CUSTO TOTAL	140,18
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	31,95	SERV. TERCEIRO	2,01	BDI(22,8800 %)	32,07
							PREÇO TOTAL
							172,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3		0,0500			
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		0,0200			
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2		0,2000			
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		1,6000			
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2		1,0000			
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2		0,8000			

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

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID
03226 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2 0,9000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 2,0000

CÓDIGO	Bandeira fixa em madeira para vidro					UNID
08091 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000188	653,73		0,12
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000188	300,30		0,06
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,382768	10,00		3,83
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,29986	3,50		1,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00282	5,70		0,02
01130 / ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m	m2	1,0000	257,30		257,30
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00564	69,64		0,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000564	9,45		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000376	130,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01692	3,20		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006768	35,90		0,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000376	17,29		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000376	30,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002256	8,31		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,008648	7,47		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000752	10,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01692	130,00		2,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00282	39,88		0,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000188	29,79		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000376	15,15		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000376	18,45		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000188	15,80		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0020	9,91		0,02
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bandeira fixa em madeira para vidro							UNID
08091 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,8800		6,63		26,31	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8800		5,00		19,84	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,382768		2,50		0,96	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001504		326,00		0,49	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01692		5,65		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,86	MATERIAL	265,41	CUSTO TOTAL	313,29
EQUIPAMENTO		0,18	ENC.(111,0600%)	24,29	SERV. TERCEIRO	1,55	BDI(22,8800 %)	71,68
								PREÇO TOTAL
								384,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01130 / ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m						m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0020
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,8800
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,8800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,8800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,8800

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	UNID					
04274 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000544		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011772		130,00		1,53
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001632		9,45		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000288		20,39		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000324		5,60		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011772		3,20		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047088		35,90		0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001088		17,29		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético					UNID
04274 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,60	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000286	10,90	0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0108	30,18	0,33	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1866992	3,50	0,65	
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0500	26,22	27,53	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0216	24,24	0,52	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020928	5,70	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003924	69,64	0,27	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2663088	10,00	2,66	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	12,07	0,00	
11409 / ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg	0,0500	17,52	0,88	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0003	67,24	0,02	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0003	137,77	0,04	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0012	127,54	0,15	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0003	396,11	0,12	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00015	524,53	0,08	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0003	72,26	0,02	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00015	2.951,22	0,44	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00045	294,68	0,13	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0003	28,50	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	85,00	0,18	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,66	0,60	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001088	130,00	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0300	0,36	0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0360	1,52	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060168	7,47	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020928	39,88	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005232	10,80	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015696	8,31	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	21,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	16,55	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético						UNID		
04274 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	17,00		0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	272,97		0,01			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0001656	23,32		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000324	24,03		0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000072	139,30		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00			
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0003	83,62		0,03			
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00045	25,83		0,01			
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00015	61,21		0,01			
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0003	51,77		0,02			
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00015	77,77		0,01			
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0003	47,05		0,01			
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0003	158,91		0,05			
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00045	13,10		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06160 / SINAPI	Soldador	h	1,5000	6,63		20,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5440	5,00		5,74			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0720	6,63		1,01			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63		7,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010464	326,00		0,34			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2663088	2,50		0,67			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011772	5,65		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,47	MATERIAL	36,77	CUSTO TOTAL	72,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		18,27	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(22,8800 %)	16,61	89,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	1,0500
M 11409 / ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013							kg	0,0500
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0020

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	UNID
04274 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2 0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador	h 1,5000

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm					UNID
01074 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	130,00	0,16	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,000014	9,16	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	9,45	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	48,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	3,20	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	3,50	0,08	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	41,97	0,84	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	5,70	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00042	69,64	0,03	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	56,86	0,68	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	10,00	0,29	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	39,88	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	41,30	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	130,00	0,00	
00819 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,98	1,98	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	10,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	7,47	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm						UNID				
01074 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168		8,31		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084		21,96		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098		18,80		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154		16,90		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		17,29		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400		6,63		1,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		5,00		1,48				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		2,50		0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		326,00		0,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		5,65		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,63	MATERIAL	4,09	CUSTO TOTAL	7,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,81	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,8800 %)	1,75	9,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0120		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0200		
M 00819 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1400		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1400		

CÓDIGO	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm						UNID
01598 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014		48,58	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		17,29	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm						UNID
01598 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	3,20		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	16,90		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,000014	9,16		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	130,00		0,16	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	15,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	8,31		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	18,80		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	41,30		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	130,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	7,47		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	39,88		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	10,80		0,00	
20086 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	1,31		1,31	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	3,50		0,08	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	41,97		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	5,70		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00042	69,64		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	10,00		0,29	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	56,86		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400	6,63		1,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	5,00		1,48	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	326,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	2,50		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,63	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	5,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	1,81	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,8800 %)
						1,33	7,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	UNID
01598 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0050
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0020
M 20086 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
92981 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0260	0,59		0,02			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0260	1,83		0,05			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0260	0,34		0,01			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0100	2,92		0,03			
00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,0270	7,59		7,79			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0260	0,05		0,00			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0260	0,62		0,02			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0260	0,91		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0133458	5,00		0,14			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0133458	6,63		0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	7,94	CUSTO TOTAL	8,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,89	10,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2							m	1,0270

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
92981 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0100
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0130
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0130

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91928 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,0800	0,59	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0800	1,83	0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,0800	0,34	0,03
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0090	2,92	0,03
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2					m	1,1900	2,05	2,44
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0800	0,05	0,00
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0800	0,62	0,05
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0800	0,91	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,041064	6,63	0,57
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,041064	5,00	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL		3,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		0,87	4,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2							m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0400
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0400

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento						UNID
04036/ ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0000	1,15	1,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,15	CUSTO TOTAL	1,15	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %) 1,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mmr					m	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
07916 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	131,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000042	130,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	35,90	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	7,47	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000315	39,88	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	10,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	8,31	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	22,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	15,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	10,00	0,43	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00063	69,64	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	5,70	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033495	3,50	0,12	
04117 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	15,00	15,30	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	9,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	3,20	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	130,00	0,25	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	18,45	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID				
07916 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100		6,63		2,94					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2100		5,00		2,22					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189		5,65		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168		326,00		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756		2,50		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,44	MATERIAL		16,22	CUSTO TOTAL	21,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		2,72	SERV. TERCEIRO		0,17	BDI(22,8800 %)		4,93	26,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 04117 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)									m	1,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2100	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,2100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2100	

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros						UNID
01430 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000432		300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000432		653,73		0,00
	MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003024		12,07		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003024		17,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00498144		8,31		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00166048		10,80		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000432		272,97		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044		16,90		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066376		39,88		0,26

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID			
01430 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000864	30,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000432	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000432	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000864	10,60	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,1200	27,48	3,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00083888	17,29	0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	224,46	26,94
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01494432	35,90	0,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00083888	130,00	0,11
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	21,36	21,36
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	18,80	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	41,30	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000864	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001728	14,90	0,00
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000	12,60	25,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01909552	7,47	0,14
00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	9,41	9,41
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	2,0000	3,79	7,58
03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000	2,37	4,74
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,49	4,49
03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	1,41	2,82
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	20,09	48,22
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	11,93	19,09
11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un	1,0000	12,75	12,75
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0373608	3,20	0,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000864	16,70	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,18	1,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066376	5,70	0,04
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	46,80	46,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,66335624	3,50	2,32
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	48,58	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros						UNID				
01430 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000216		10,90		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001728		16,45		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00125832		9,45		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00041944		15,80		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0124536		69,64		0,87				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000864		15,15		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0004		9,16		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000432		27,96		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000432		21,25		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000864		18,45		0,00				
00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000		1.018,91		1.018,91				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000432		29,79		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,84518432		10,00		8,45				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0373608		130,00		4,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0216		6,63		0,30				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000		6,63		55,97				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0432		6,63		0,60				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,1944		5,00		44,26				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0432		6,63		0,60				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0373608		5,65		0,21				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00332096		326,00		1,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,84518432		2,50		2,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,21	MATERIAL	1.270,93	CUSTO TOTAL	1.376,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		53,52	SERV. TERCEIRO	3,40	BDI(22,8800 %)	314,84	1.690,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)						un	1,0000		
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	6,7000		
M	01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")						un	1,0000		
M	00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua						un	2,0000		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un 1,0000
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un 1,0000
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un 2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un 2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un 1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un 2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m 2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m 1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un 1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	UNID			
00671 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	15,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	3,20	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	130,00	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	3,50	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00045	69,64	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	131,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	17,29	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto							UNID						
00671 / ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003		22,90		0,00							
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015		47,00		0,00							
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,33		1,33							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003		130,00		0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		7,47		0,01							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225		39,88		0,01							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		10,80		0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		8,31		0,00							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		10,00		0,31							
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)													
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500		6,63		2,10							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500		5,00		1,58							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		5,65		0,01							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		326,00		0,04							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		2,50		0,08							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,74	MATERIAL		1,97	CUSTO TOTAL	5,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)		1,94	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI(22,8800 %)		1,32	7,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1500		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,1500		
P	02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,1500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1500		

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
04429 / ORSE								un
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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	653,73	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	300,30	0,01
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	85,00	1,10
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,66	2,46
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	85,00	5,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,66	13,39
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	6,13	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	130,00	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	14,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	272,97	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	17,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	12,07	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	10,80	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	0,0154	20,00	0,31
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	20,00	0,92
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,21	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	8,31	0,02
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,40698	2,77	1,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	39,88	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	7,47	0,07
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	10,56	0,97
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	67,00	0,53
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	67,00	1,60
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,00	7,70
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	43,5200	0,24	10,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	9,45	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	16,45	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID					
04429 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124		10,90		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104		3,50		1,14					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216		130,00		2,35					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215		5,70		0,02					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098		6,50		0,66					
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920		5,13		0,99					
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00603072		69,64		0,42					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322		24,35		2,76					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484		10,00		4,09					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841		30,90		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214		21,25		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903		17,29		0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224		21,00		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684		35,90		0,26					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216		3,20		0,06					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214		27,96		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449		10,60		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841		18,45		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841		15,15		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224		16,55		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442		29,79		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,44208		6,63		6,19					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,06074		6,63		0,85					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518		5,00		23,17					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,32248		6,63		18,51					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		326,00		0,52					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		5,65		0,10					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		2,50		1,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,08	MATERIAL		58,98	CUSTO TOTAL	109,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,0600%)		25,64	SERV. TERCEIRO		1,64	BDI(22,8800 %)		25,03	134,41

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID	
04429 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	UNID			
741661 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,5000	0,95	1,43
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,80	1,60
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,41	0,62
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,58	0,87
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,28	0,56
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,66	1,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,05	0,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,34	1,70
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,59	2,95
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,0000	1,83	9,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0020	85,00	0,17
03279 / SINAPI	Caixa inspecao, concreto pre moldado, circular, com tampa, d = 60* cm, h= 60* cm	un	1,0000	88,26	88,26
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,5000	1,01	1,52
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,52265	5,00	16,07
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0128	6,63	14,17
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0128	5,00	10,69

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao						UNID		
741661 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,52265	6,63	21,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	110,40	CUSTO TOTAL	172,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	32,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	39,50	212,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0020
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,0000
M 03279 / SINAPI	Caixa inspecao, concreto pre moldado, circular, com tampa, d = 60* cm, h= 60* cm							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,5000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,5000

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	UNID			
04282 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	9,45	0,00
03352 / ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Un	1,0000	30,30	30,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	3,50	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	15,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,88	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	48,58	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar							UNID
04282 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,00005		9,16		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		130,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		16,90		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035		18,80		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		21,96		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		41,30		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,31		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		5,00		5,28	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		6,63		7,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,82	MATERIAL	32,48	CUSTO TOTAL	45,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	6,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	10,33
							55,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03352 / ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa					Un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	UNID
89482/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014							UNID				
89482 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2700		0,80		0,22					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0365		1,44		0,05					
05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000		9,83		9,83					
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0148		48,33		0,72					
20085 / SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000		0,72		0,72					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2700		0,28		0,08					
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225		41,97		0,94					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2700		0,05		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2700		0,34		0,09					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2700		0,59		0,16					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2700		1,83		0,49					
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)	un	0,0200		17,69		0,35					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,136728		5,00		1,44					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,136728		6,63		1,91					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,59	MATERIAL		13,66	CUSTO TOTAL	17,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		1,76	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		3,89	20,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr								un	0,0148	
M	05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca								un	1,0000	
M	20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)								un	0,0200	
M	20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0225	
M	20085 / SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial								un	1,0000	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100								un	0,0365	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1350	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1350	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID			
94228/ SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000304		4.279,56		0,01			
	MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315		0,01		0,00			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315		0,63		0,02			
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0,0810		31,15		2,52			
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0130		9,74		0,13			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2770		1,05		0,29			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3710		0,41		0,15			
40783 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 50cm	m	1,0500		71,09		74,64			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2770		0,38		0,11			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6795		0,05		0,03			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6795		0,34		0,23			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6795		0,59		0,40			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6795		1,83		1,24			
13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0900		87,59		7,88			
05104 / SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	kg	0,0024		36,91		0,09			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3710		1,01		0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
12869 / SINAPI	Telhador	h	0,2792714		7,65		4,51			
04253 / SINAPI	Operador de guincho	h	,03186855		8,41		0,57			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3766021		5,00		3,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,010296		0,55		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,29	MATERIAL	88,10	CUSTO TOTAL	97,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,0600%)		4,76	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,8800 %)	22,23	119,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas						310ml	0,0810	
M	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,0130	
M	05104 / SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)						kg	0,0024	
M	13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50						kg	0,0900	

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID
94228 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 40783 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 50cm	m 1,0500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3710
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h 0,2770
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp 0,0132
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi 0,0183

CÓDIGO	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	UNID			
04421 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00016714	300,30	0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00016714	653,73	0,11
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000244	16,55	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000979	16,45	0,00
01330 / SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	kg	13,0000	5,98	77,74
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00001224	10,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,4300	0,66	12,82
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0183	6,13	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00051483	130,00	0,07
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3660	2,77	1,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,042636	67,00	2,86
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270139	8,31	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,014212	67,00	0,95
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3660	10,56	3,87
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,11874	13,33	14,91
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36833272	3,50	1,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01035541	7,47	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00343472	39,88	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090045	10,80	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	0,0550	20,00	1,10
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	1,1000	0,35	0,39

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)				UNID
04421 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	fundo de vigas				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,1000	0,21	0,23
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000489	16,70	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6100	6,50	3,97
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00033429	18,45	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00033429	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00016714	29,79	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02026062	130,00	2,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00343472	5,70	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004644	21,25	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00675354	69,64	0,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45834023	10,00	4,58
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,7500	10,00	27,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00077224	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025741	15,80	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,062474	85,00	5,31
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000244	21,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000979	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000489	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000244	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001713	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001713	12,07	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00033429	30,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004644	27,96	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000489	10,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00051483	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00810423	35,90	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02026062	3,20	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,02448	6,63	0,34
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,57416	5,00	27,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,67148	6,63	23,39
00378 / SINAPI	Armador	h	0,23224	6,63	3,25

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

CÓDIGO	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)							UNID	
04421 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02026062	5,65	0,11				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180093	326,00	0,59				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45834023	2,50	1,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,65	MATERIAL	162,49	CUSTO TOTAL	218,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,0600%)	28,50	SERV. TERCEIRO	1,85	BDI(22,8800 %)	50,03	268,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01330 / SINAPI	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2							kg	13,0000
O 00089 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos							m2	1,2200
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0130
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0550
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	2,7500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0630

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014						UNID
87879 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000155	3.726,58	0,01		
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,095144	0,05	0,00		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,018144	0,63	0,01		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0070	0,41	0,00		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0700	0,58	0,04		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,018144	0,01	0,00		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0700	0,95	0,07		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,095144	1,83	0,17		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,095144	0,34	0,03		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,095144	0,59	0,06		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014							UNID
87879 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,00399		85,00		0,34	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0070		1,01		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,791258		0,66		1,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	,01825104		6,63		0,26	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,071057		6,63		0,99	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0071057		5,00		0,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0053025		0,55		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,63	MATERIAL		1,91	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,0600%)		0,70	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(22,8800 %)		0,74
								3,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	87313 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone					m3	0,0042
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,0700
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0070

CÓDIGO	Condutele de pvc, tipo lb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016						UNID
95811 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904		0,91		0,17
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904		0,62		0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1904		0,34		0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1904		0,59		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1904		1,83		0,35
12016 / SINAPI	Condutele em pvc, tipo "lb", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		6,15		6,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1904		0,05		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,09773232		6,63		1,37

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete de pvc, tipo lb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016							UNID	
95811/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,09773232	5,00	1,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	6,97	CUSTO TOTAL	9,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	2,14	11,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12016 / SINAPI	Condulete em pvc, tipo "lb", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0952
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0952

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"						UNID
09932 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	8,31		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	39,88		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,47		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	22,90		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	131,90		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	130,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	9,45		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	18,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	15,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,64		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00		0,35	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,70		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	3,50		0,17	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "TA" de 3/4"							UNID
09932 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04	
03929 / ORSE	Condutele tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós. MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	1,0000		7,99		7,99	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000		6,63		4,20	
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000		5,00		3,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		2,50		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		5,65		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		326,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,49	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	16,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(22,8800 %)	3,87
							20,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03929 / ORSE	Condutele tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "XA" de 3/4"					UNID
09933 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	131,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00	0,35	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	22,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	9,45	0,00	

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

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4"						UNID
09933 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	130,00			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,47			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	39,88			0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,80			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	8,31			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	15,80			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	18,45			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	3,50			0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00			0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,64			0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,70			0,00
03948 / ORSE	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	8,90			8,90
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00			3,17
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63			4,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	2,50			0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	326,00			0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65			0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	10,19	CUSTO TOTAL	17,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(22,8800 %)
						4,07	21,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03948 / ORSE	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista				h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,3000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"						UNID
00391 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	8,31		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,64		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	3,50		0,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,47		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	130,00		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	18,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	15,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,70		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	9,45		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00006	131,90		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	22,90		0,00	
02574 / SINAPI	Condutele de alumínio tipo t, para eletroduto roscável de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	7,91		7,91	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	39,88		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00		0,35	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63		4,20	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00		3,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	2,50		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	326,00		0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	9,20	CUSTO TOTAL	16,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(22,8800 %)
						3,85	20,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02574 / SINAPI	Condutele de alumínio tipo t, para eletroduto roscável de 3/4", com tampa cega					un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"			UNID
00391 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,3000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento							UNID		
00681 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000	1,50	1,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	1,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,34	1,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000	

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios					UNID
00822 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	39,88	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	3,50	0,28	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	131,90	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	9,45	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios						UNID			
00822/ ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	0,3150		53,84		16,96			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,80		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01			
07572 / SINAPI	Suporte isolador reforcado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	0,5000		5,99		3,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,47		0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,70		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,31		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,64		0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000		6,63		7,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		5,00		5,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,82	MATERIAL	22,10	CUSTO TOTAL	34,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	6,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	7,96	42,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG						Kg	0,3150	
M	07572 / SINAPI	Suporte isolador reforcado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha						un	0,5000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,5000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID	
93653/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0704	0,91	0,06
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0704	0,62	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,0704	0,34	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0704	0,05	0,00
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					un	1,0000	0,59	0,59
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a					un	1,0000	7,99	7,99
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0704	1,83	0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,0704	0,59	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,03613632	5,00	0,38
02436 / SINAPI	Eletricista					h	,03613632	6,63	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	8,87	CUSTO TOTAL		9,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		2,23	11,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0352
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0352

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID					
07743 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		8,31		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		7,47		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		39,88		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		10,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012		130,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957		3,50		0,33

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B							UNID				
07743 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000		29,90		29,90					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		5,70		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		35,90		0,08					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		22,90		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		18,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		15,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		9,45		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		17,29		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		130,00		0,70					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		131,90		0,02					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		47,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018		69,64		0,13					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		10,00		1,22					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		3,20		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000		6,63		8,40					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		5,00		6,33					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		326,00		0,16					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		5,65		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		2,50		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,98	MATERIAL		32,50	CUSTO TOTAL	47,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	7,75	SERV. TERCEIRO		0,50	BDI(22,8800 %)	10,92	58,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,6000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,6000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA							UNID
07994 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	9,45		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20		0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	131,90		0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	22,90		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	17,29		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90		0,08		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	130,00		0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	18,45		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	130,00		0,70		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	15,80		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	10,00		1,22		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	69,64		0,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	5,70		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,50		0,33		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	7,47		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	39,88		0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	10,80		0,00		
03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	29,90		29,90		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	8,31		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63		8,40		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00		6,33		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65		0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	326,00		0,16		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	2,50		0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	32,50	CUSTO TOTAL	47,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,75	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(22,8800 %)	10,92	58,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.						un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 46		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA			UNID
07994 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA					UNID
08420 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	130,00	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,70	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,31	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,80	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,47	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	131,90	0,05	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	39,88	0,12	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	173,33	173,33	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	3,50	1,12	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,64	0,42	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11	
	Eletricista	h	2,0000	6,63	27,99	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA							UNID		
08420 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4072	2,50	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	5,65	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	326,00	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,26	MATERIAL	181,99	CUSTO TOTAL	232,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	25,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(22,8800 %)	53,25	285,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA					UNID
09934 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,90	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,47	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	39,88	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,31	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	69,64	0,21	
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA							UNID	
09934 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE									
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		3,20		0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		3,50		0,56		
03751 / ORSE	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000		164,00		164,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,70		0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		18,45		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		130,00		1,17		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		10,00		2,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,00		10,55		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,63		13,99		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		2,50		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		326,00		0,26		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		5,65		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,63	MATERIAL	168,31	CUSTO TOTAL	193,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		12,91	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(22,8800 %)	44,31	237,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 03751 / ORSE	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UNID					
09969 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar						UNID
09969 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	18,45			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90			0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	8,31			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	130,00			0,70
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	10,80			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	39,88			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	7,47			0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	5,70			0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	131,90			0,02
10385 / ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,0000	3.233,00			3.233,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	15,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	9,45			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	22,90			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,50			0,33
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	130,00			0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	69,64			0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	10,00			1,22
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	17,29			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63			8,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00			6,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	2,50			0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	326,00			0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	3.235,60	CUSTO TOTAL	3.250,83
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,75	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(22,8800 %)	743,79
							3.994,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	10385 / ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar				un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UNID
09969 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h0,6000

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_							UNID				
95745 / SINAPI	P							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790		0,80		0,06					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790		0,28		0,02					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,23525962		0,62		0,15					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,31425962		0,59		0,19					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,23525962		0,91		0,21					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,31425962		0,34		0,11					
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500		0,75		0,49					
02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")	un	0,3333		1,65		0,55					
21128 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500		8,98		9,43					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,31425962		1,83		0,58					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,31425962		0,05		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,12075876		6,63		1,69					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,12075876		5,00		1,27					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,010128		5,00		0,11					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0698832		6,63		0,98					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL		11,81	CUSTO TOTAL	15,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	2,14	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)	3,63	19,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 21128 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm									m	1,0500	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0824	

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

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_	UNID
95745 / SINAPI	P	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0824
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m 1,0000
O 95753 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4), aparente, instalada em teto - fornecimento e instala	un 0,3333

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID	
95746 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	,37805764	0,34	0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	,37805764	0,59	0,22
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0790	0,80	0,06
21136 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm					m	1,0500	11,60	12,18
02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")					un	0,3333	1,92	0,64
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao					un	0,6500	0,75	0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	,37805764	0,05	0,02
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	,29905764	0,91	0,27
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0790	0,28	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	,37805764	1,83	0,69
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	,29905764	0,62	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,010128	5,00	0,11
02436 / SINAPI	Eletricista					h	,15350628	6,63	2,15
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0698832	6,63	0,98
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,15350628	5,00	1,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,30	MATERIAL	14,91	CUSTO TOTAL		19,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		4,52	24,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 21136 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm	m	1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1044
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1044

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UNID
95746 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m 1,0000
O 95754 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalaçã	un 0,3333

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID			
95748 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 40 mm (1 1/2")	un	0,3333		4,93		1,64				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,48991836		0,91		0,45				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	,56891836		1,83		1,04				
21130 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aço galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 1 1/2", pa rede de 1,20 mm	m	1,0500		22,68		23,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	,56891836		0,59		0,34				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790		0,80		0,06				
00392 / SINAPI	Abracadeira em aço para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500		0,75		0,49				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	,56891836		0,34		0,19				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	,56891836		0,05		0,03				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,48991836		0,62		0,30				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790		0,28		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,25147509		6,63		3,52				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,010128		5,00		0,11				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0698832		6,63		0,98				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,25147509		5,00		2,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,44	MATERIAL		28,37	CUSTO TOTAL	35,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		3,82	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,8800 %)	8,15	43,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 21130 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aço galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 1 1/2", parede de 1,20 mm	m 1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1701
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1701
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m 1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UNID
95748 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95756 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2''), aparente, instalada em teto - fornecimento e insta	un 0,3333

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91869 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3080		0,62		0,19
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	0,0023		20,00		0,05
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3080		0,91		0,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3080		0,34		0,10
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0170		5,90		6,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3080		0,05		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3080		0,59		0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3080		1,83		0,56
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1580964		5,00		1,67
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1580964		6,63		2,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,84	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	11,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)
							2,58
							13,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0170				
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0023				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1540				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1540				

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID					
93008 / SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID				
93008 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2240		0,05		0,01					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240		0,62		0,14					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240		0,91		0,20					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2240		0,59		0,13					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2240		0,34		0,08					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2240		1,83		0,41					
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000		6,49		7,14					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1149792		5,00		1,21					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1149792		6,63		1,61					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL		8,11	CUSTO TOTAL	10,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,49	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		2,50	13,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva								m	1,1000	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1120	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1120	

CÓDIGO	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1??), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID
95731 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800		0,80		0,06	
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6660		0,75		0,50	
02679 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 32 mm	m	1,0481		2,56		2,68	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2652		1,83		0,49	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2652		0,59		0,16	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1852		0,91		0,17	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800		0,28		0,02	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1852		0,62		0,11	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2652		0,05		0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1??), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID				
95731 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2652		0,34		0,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,09506316		6,63		1,33					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,070896		6,63		0,99					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,09506316		5,00		1,00					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,010128		5,00		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,63	MATERIAL		4,29	CUSTO TOTAL	7,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,80	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		1,77	9,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02679 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 32 mm									m	1,0481	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0926	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0926	
O 91173 / SINAPI	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixa									m	2,0000	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		3,20		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		139,30		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		24,03		0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		23,32		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005		130,00		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		5,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		130,00		0,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		9,45		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID				
08624 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		20,39		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		10,90		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		3,50		0,16				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		10,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		10,00		0,61				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		69,64		0,06				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200		3,58		2,58				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		5,70		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		8,31		0,00				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,36		0,18				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		39,88		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		7,47		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		5,00		2,64				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,63		4,90				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		2,50		0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		326,00		0,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		5,65		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,57	MATERIAL		4,10	CUSTO TOTAL	11,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		3,97	SERV. TERCEIRO		0,25	BDI(22,8800 %)	2,72	14,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01602 / ORSE	Massa acrílica								l	0,7200
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500
P	04783 / SINAPI	Pintor								h	0,3500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Espelho plano 4mm						UNID	
01889 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11186 / SINAPI		Espelho cristal e = 4 mm				m2	1,0000	353,55	353,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	353,55	CUSTO TOTAL	353,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,8800 %)	80,89	434,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 11186 / SINAPI		Espelho cristal e = 4 mm					m2	1,0000	

CÓDIGO	Estrutura metálica em aço sac 300, vãos »25 «= 30m					UNID
08991 / ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	130,00	1,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	69,64	0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,70	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50	0,56	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	294,68	0,09	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	127,54	0,10	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	396,11	0,08	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	524,53	0,05	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	72,26	0,01	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.951,22	0,30	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	137,77	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	0,03	
10966 / SINAPI	Perfil "u" de aco laminado, "u" 152 x 15,6	kg	15,0000	5,56	83,40	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,47	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	39,88	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,80	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura metálica em aço sac 300, vãos »25 «= 30m						UNID				
08991 / ORSE							m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,31		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13					
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	158,91		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00					
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	25,83		0,01					
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	61,21		0,01					
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	77,77		0,01					
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	67,24		0,01					
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	47,05		0,01					
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	51,77		0,01					
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	83,62		0,02					
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	28,50		0,01					
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,10		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,55					
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas	h	1,0000	6,63		13,99					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50		0,51					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,63	MATERIAL		88,46	CUSTO TOTAL	113,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		12,91	SERV. TERCEIRO		0,82	BDI(22,8800 %)	26,04	139,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 10966 / SINAPI	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6									kg	15,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador									h	1,0000
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas									h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - i							UNID	
02449 / ORSE	nstalada							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)					par	0,5000	32,30	16,15
02508 / ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)					un	1,0000	443,65	443,65
02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aros, pintura sintética.(cod.4016)					un	1,0000	1.187,44	1.187,44
02543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)					un	1,0000	449,42	449,42
11136 / SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m					m2	2,1600	35,02	75,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.172,30	CUSTO TOTAL	2.172,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	497,02	2.669,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)							par	0,5000
M 02508 / ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)							un	1,0000
M 02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aros, pintura sintética.(cod.4							un	1,0000
M 02543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)							un	1,0000
M 11136 / SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m							m2	2,1600

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	UNID			
94997 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7700	1,83	1,41
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7700	0,59	0,45
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1213	224,46	27,23
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,1224	32,00	35,92
04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2000	1,82	0,36
04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	0,2500	8,01	2,00
03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra	m2	1,1280	1,35	1,52
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3850	1,01	0,39
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3850	0,41	0,16
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7700	0,05	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016							UNID
94997 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7700		0,34		0,26	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1594		0,95		0,15	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2256		1,05		0,24	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2256		0,38		0,09	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1594		0,58		0,09	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3908135		5,00		4,12	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,16180694		6,63		2,26	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,22744992		6,63		3,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,53	MATERIAL		70,31	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		5,03	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(22,8800 %)		18,27
								98,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra						m2	1,1280
M 04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao						m	0,2500
M 04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						m	0,2000
M 07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da						m2	1,1224
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	0,1213
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,2256
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1594
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,3850

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
00434 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector			un	1,0000	32,92	32,92
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"			un	1,0000	1,50	1,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	34,42	CUSTO TOTAL	34,42
						PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	7,88	42,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un 1,0000
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam							un 1,0000

CÓDIGO	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metalica, uma demao, espessura de 25 micra.							UNID		
738651 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	0,2500	1,52	0,38
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0400	1,01	0,04
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0800	1,27	0,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0400	0,41	0,02
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras						l	0,0300	10,74	0,32
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0800	1,33	0,11
11149 / SINAPI	Primer epoxi						gl	0,0330	151,93	5,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,1200	0,05	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,1200	0,34	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,1200	0,59	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,1200	1,83	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,040604	5,00	0,43
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,08084	6,63	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	6,32	CUSTO TOTAL	7,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,80	9,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,2500
M	05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							l	0,0300
M	11149 / SINAPI	Primer epoxi							gl	0,0330
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,0800

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metalica, uma demao, espessura de 25 micra.	UNID
738651 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0400

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples				UNID
03401 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	131,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	3,20	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	7,47	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	39,88	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	8,31	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	130,00	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	3,50	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,70	0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	69,64	0,02
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	130,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	5,65	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	2,50	0,05
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	326,00	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples							UNID		
03401 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	6,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(22,8800 %)	1,46	7,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014							UNID	
89854 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6600	0,80	0,53				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)	un	0,0700	17,69	1,24				
20131 / SINAPI	Joelho pvc leve, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un	1,0000	29,21	29,21				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6600	1,83	1,21				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6600	0,28	0,18				
00305 / SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	1,0000	5,08	5,08				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6600	0,59	0,39				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6600	0,34	0,22				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6600	0,05	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,334224	5,00	3,53				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,334224	6,63	4,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,89	MATERIAL	38,09	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		4,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	10,59	56,89

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	UNID
89854 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00305 / SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	un 0,0700
M 20131 / SINAPI	Joelho pvc leve, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3300
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3300

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID		
89501/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr					un	0,0180	48,33	0,87
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2160	0,28	0,06
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0220	41,97	0,92
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2160	0,80	0,17
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial					un	1,0000	3,44	3,44
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0240	1,44	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2160	0,05	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2160	0,34	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2160	0,59	0,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2160	1,83	0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1093824	5,00	1,15
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1093824	6,63	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	6,10	CUSTO TOTAL		8,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		2,01	10,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr							un	0,0180
M 03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial							un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89501 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0220
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0240
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1080
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1080

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar							PROD. EQUIPE	UNID	
04710 / ORSE								8,00	m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02865 / ORSE	Aluguel de máquina de corte para piso em concreto e asfalto	h	0,0000	4,09	0,1000	19,18	0,0250	14,67	2,28	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00028125	3,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00005	39,88	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000125	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000375	8,31	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	,00004375	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	,00004375	12,07	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	,00000625	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	,00000625	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0000125	10,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0001125	35,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00014375	7,47	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00028125	130,00	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0000125	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,000025	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	,00003125	10,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0063625	10,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento						un	,00009375	69,64	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00005	5,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0040875	3,50	0,01
02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm						m	1,0000	0,41	0,41
	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml						l	0,0550	72,05	3,96

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar						PROD. EQUIPE	UNID	
04710 / ORSE							8,00	m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02866 / ORSE									
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,000025	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0000125	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	,00000625	272,97	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0625	6,63	0,87
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0625	8,41	1,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00028125	5,65	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000025	326,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0063625	2,50	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	4,49	CUSTO TOTAL		8,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,28	ENC.(111,0600%)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI(22,8800 %)		2,01	10,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02865 / ORSE	Aluguel de máquina de corte para piso em concreto e asfalto					h	1,0000	0,80	0,20
M 02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml					l	0,0550		
M 02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm					m	1,0000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,0625		
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,5000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,5000		

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		9,45		0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		7,90		0,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		15,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		3,50		0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID				
02450 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	10,00			0,10					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00015	69,64			0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,70			0,00					
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	4,37			0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90			0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	130,00			0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	3,20			0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29			0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	130,00			0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	7,47			0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	39,88			0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	10,80			0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	8,31			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00			1,06					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	2,50			0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	326,00			0,01					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	5,65			0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,50	MATERIAL		0,63	CUSTO TOTAL	1,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,56	SERV. TERCEIRO		0,04	BDI(22,8800 %)	0,40	2,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01997 / ORSE	Sabão em pó								kg	0,0050	
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava								un	0,0500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01						UNID
00570 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50		0,56	
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorecente	un	2,0000	0,50		1,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	69,64		0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,70		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	39,88		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,31		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,47		0,03	
12231 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 1 lampada fluorecente de *36* w, perfil comercial (nao inc lui reator e lampada)	un	1,0000	12,99		12,99	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,90		0,03	
03753 / SINAPI	Lampada fluorecente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000	5,14		5,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03	
01087 / SINAPI	Reator eletronicο bivolt para 1 lampada fluorecente de 36/40 w	un	1,0000	15,61		15,61	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	130,00		1,17	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,55	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63		13,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	39,05	CUSTO TOTAL	64,41
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,8800 %)	14,74
						PREÇO TOTAL	79,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	UNID	
00570 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000
M 01087 / SINAPI	Reator eletrónico bivolt para 1 lampada fluorescente de 36/40 w	un	1,0000
M 03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	1,0000
M 12231 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 1 lampada fluorescente de *36* w, perfil comercial (nao inclui reator e lamp	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas - Rev. 01					UNID
00561 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,47	0,03	
12239 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao i nclui reator e lampadas)	un	1,0000	17,82	17,82	
03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000	5,14	10,28	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	39,88	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,31	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,90	0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	130,00	1,17	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas - Rev. 01							UNID
00561 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		10,00		2,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		3,50		0,56	
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000		0,50		2,00	
01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	1,0000		19,80		19,80	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,70		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030		69,64		0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,63		13,99	
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	0,2036		2,50		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		326,00		0,26	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		5,65		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,63	MATERIAL	54,21	CUSTO TOTAL	79,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(22,8800 %)	18,21
								97,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w						un	1,0000
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente						un	4,0000
M 03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt						un	2,0000
M 12239 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao inclui reator e la						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89562/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID
89562 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1180		0,05		0,01	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1180		0,28		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1180		0,34		0,04	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1180		0,59		0,07	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1180		0,80		0,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1180		1,83		0,22	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140		41,97		0,59	
03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		2,74		2,74	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0120		48,33		0,58	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0200		1,44		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0597552		6,63		0,84	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0597552		5,00		0,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,70	MATERIAL	4,40	CUSTO TOTAL	5,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,34
							7,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr					un	0,0120
M	03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial					un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0140
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0200
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0590
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0590

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89579 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,59		0,09
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180		48,33		0,87

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID		
89579 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220		41,97	0,92			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440		1,83	0,26			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440		0,80	0,12			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,34	0,05			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440		0,05	0,01			
38023 / SINAPI	Luva de reducao, pvc, soldavel, 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		0,49	0,49			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240		1,44	0,03			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440		0,28	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0729216		5,00	0,77			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0729216		6,63	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,84	MATERIAL	2,88	CUSTO TOTAL	4,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,07	5,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr						un	0,0180
M	20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0220
M	38023 / SINAPI	Luva de reducao, pvc, soldavel, 50 x 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0240
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0720
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0720

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regular						UNID
08601 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000019		300,30		0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,53		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000019		653,73		0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		63,00		0,11

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regular	UNID			
08601 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra	m2	1,0500	1,35	1,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00013517	130,00	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000381	30,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00008381	10,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00258417	7,47	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00505602	130,00	0,66
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000019	29,79	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00016763	14,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00089692	39,88	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000381	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000381	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000019	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000019	27,96	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00505602	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00202239	35,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00013517	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00008381	10,60	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000419	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000419	16,55	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006758	15,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00089692	5,70	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09287799	3,50	0,33
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00020954	10,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00022469	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00016763	16,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,11437839	10,00	1,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00020275	9,45	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00168534	69,64	0,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00008381	16,70	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00029335	12,07	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00029335	17,00	0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0530	224,46	11,90
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0530	27,48	1,46

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regular						UNID
08601 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000419		272,97		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00067411		8,31		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,67586		5,00		7,13
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00954		6,63		0,13
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,01908		6,63		0,27
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,41908		6,63		5,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00505602		5,65		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,11437839		2,50		0,29
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00044941		326,00		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,35	MATERIAL	17,24	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(111,0600%)	7,04	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(22,8800 %)
						7,14	38,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra					m2	1,0500
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0530
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,4000
O 11472 / ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratótia					m2	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000

CÓDIGO	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura							UNID
41595 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000		0,59		0,35	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000		1,83		1,10	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0200		5,92		0,12	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura							UNID				
41595 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,6000		0,34		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,6000		0,05		0,03
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1000		1,33		0,13
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1000		1,27		0,13
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5000		0,41		0,21
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,5000		1,01		0,51
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso						l	0,0300		11,70		0,35
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,50755		5,00		5,36
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,10105		6,63		1,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	9,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	2,27	12,17				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso								l	0,0300	
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m								un	0,0200	
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,1000	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,5000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1						UNID
04651 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747		3,50		0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162		10,00		0,92
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405		130,00		0,53
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00135		69,64		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072		5,70		0,00
04290 / ORSE	Solvente para epoxi 420.000 RENNER ou similar	l	0,0200		21,88		0,44
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		15,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1							UNID	
04651 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90		0,00			
04291 / ORSE	Tinta à base de resina epóxi REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar	l	0,2000	32,94		6,59			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	20,39		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	9,45		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60		0,02			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	139,30		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	8,31		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	10,80		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	39,88		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	7,47		0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	130,00		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	3,20		0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	24,03		0,06			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	23,32		0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90		0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63		8,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00		3,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	2,50		0,23			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	5,65		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	326,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,48	MATERIAL	9,06	CUSTO TOTAL	21,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		6,09	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(22,8800 %)	4,80	25,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04290 / ORSE	Solvente para epoxi 420.000 RENNER ou similar							1	0,0200
M 04291 / ORSE	Tinta à base de resina epóxi REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar							1	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,6000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	UNID
04651 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos tinta esmalte sintético, e = 35 microns p/ demão				UNID
02316 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	139,30	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,64	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	8,31	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	39,88	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,47	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	130,00	0,01
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	24,03	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	23,32	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00	0,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	9,45	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	20,39	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	3,50	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos tinta esmalte sintético, e = 35 microns p/ demão							UNID	
02316 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	2,50	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	326,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,71	CUSTO TOTAL		13,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(22,8800 %)		3,13	16,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

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	300,30	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	653,73	0,07	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	130,00	0,05	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	1,90	1,90	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,80	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,90	0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	9,91	1,49	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00	
	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID				
00051 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE											
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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023		5,70		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045		69,64		0,31				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000		6,50		26,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023		39,88		0,09				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		8,31		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		7,47		0,05				
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000		207,34		207,34				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536		3,50		0,89				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		9,45		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		6,63		13,99				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		5,00		21,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		5,65		0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		2,50		0,76				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		326,00		0,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,63	MATERIAL		243,23	CUSTO TOTAL	279,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,0600%)		18,47	SERV. TERCEIRO		1,23	BDI(22,8800 %)	63,99	343,65	
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
90820 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,9230	1,83	3,52
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,04	0,79
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,9230	0,59	1,13
10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un	1,0000	155,40	155,40
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000	37,75	113,25
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2820	0,38	0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,9230	0,05	0,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6410	0,41	0,26
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2820	1,05	1,35
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6410	1,01	0,65
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,9230	0,34	0,65
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6506791	5,00	6,87
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,295461	6,63	18,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,84	MATERIAL	277,59	CUSTO TOTAL	302,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	13,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	69,23	371,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000		
M 10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp	un	1,0000		
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,2820		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6410		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID	
90822 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5460		0,38		0,59	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3190		1,83		4,24	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3190		0,59		1,37	
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		0,04		0,79	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7730		0,41		0,32	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5460		1,05		1,62	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7730		1,01		0,78	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3190		0,34		0,79	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3190		0,05		0,12	
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un	1,0000		167,62		167,62	
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000		37,75		113,25	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7846723		5,00		8,28	
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,562233		6,63		21,86	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,28	MATERIAL		291,49	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		15,86	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(22,8800 %)		73,59	
							395,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos					un	3,0000	
M 10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp					un	1,0000	
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")					un	19,8000	
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares					h	1,5460	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,7730	

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
90823 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,5170		0,05		0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID										
90823 / SINAPI							un										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,5170		0,59		1,49										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,5170		0,34		0,86										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,5170		1,83		4,61										
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6780		0,38		0,64										
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8390		0,41		0,34										
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6780		1,05		1,76										
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8390		1,01		0,85										
10556 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000		178,07		178,07										
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		0,04		0,79										
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000		37,75		113,25										
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)																
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8516689		5,00		8,99										
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,695619		6,63		23,73										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,50	MATERIAL		302,79	CUSTO TOTAL	335,51	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)		17,22		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(22,8800 %)		76,76		412,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD				
M	02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos										un	3,0000				
M	10556 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento em primer										un	1,0000				
M	11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")										un	19,8000				
O	88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares										h	1,6780				
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares										h	0,8390				

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03623 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515		653,73		0,34
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515		300,30		0,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03623 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	130,00	6,93
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	8,18	24,54
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,79	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	18,45	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	3,20	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	35,90	0,77
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	17,29	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,60	0,00
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	118,00	118,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	9,45	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	3,50	3,23
01827 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm	un	1,0000	502,60	502,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	5,70	0,05
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0177636	69,64	1,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	10,00	12,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	8,31	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	10,80	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	39,88	0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	7,47	0,20
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	9,91	0,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848	130,00	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	85,00	0,97
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03623 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,00015	272,97	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,00105	17,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00105	12,07	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,00103	30,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	5,1500	6,63	72,07
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,5000	6,63	20,99
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	5,1924	5,00	54,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,20555632	2,50	3,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0532908	5,65	0,30
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00473696	326,00	1,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,05	MATERIAL	843,14	CUSTO TOTAL	996,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,49	ENC.(111,0600%)	77,81	SERV. TERCEIRO	4,85	BDI(22,8800 %)	227,96	1.224,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 01801 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000

CÓDIGO	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"						UNID
10000 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20392576		10,00		2,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010032		15,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00020064		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00360576		35,90		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090144		3,20		0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"					UNID		
10000 / ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090144	130,00	1,17			
10419 / ORSE	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	m2	1,0000	278,43	278,43			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,60	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00030096	9,45	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,15980112	3,50	0,56			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00160256	5,70	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030048	69,64	0,21			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00460736	7,47	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,000864	85,00	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00160256	39,88	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00040064	10,80	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00120192	8,31	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00020064	130,00	0,03			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,36176	0,66	0,24			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	12,07	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0032	5,00	10,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090144	5,65	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00080128	326,00	0,26			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20392576	2,50	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,65	MATERIAL	283,10	CUSTO TOTAL	308,50	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 86			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	12,93	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(22,8800 %)	70,58	379,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10419 / ORSE	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" cc						m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0008
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca							UNID	
02432/ ORSE								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01877 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)					par	1,0000	672,00	672,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	672,00	CUSTO TOTAL	672,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	153,75	825,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01877 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)							par	1,0000

CÓDIGO	Projektor retangular em alumínio ref. bw-95/1 tecnolux ou similar, c/lâmpadas reator de 400 watts	UNID			
03062/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	35,90	1,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027	9,45	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	15,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	130,00	10,53
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0018	18,45	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	3,20	0,26

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto retangular em alumínio ref. bw-95/1 tecnolux ou similar, c/lâmpadas reator de 400 watts						UNID
03062 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4355	3,50		5,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	17,29		0,03	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	15,7500	2,84		44,73	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0018	22,90		0,04	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0018	131,90		0,24	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0009	47,00		0,04	
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	51,0000	2,02		103,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0135	39,88		0,54	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	130,00		0,23	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	7,47		0,31	
01898 / ORSE	Projeto retangular em alumínio com vidro plano temperado ref. bw-95/1 tecnolux ou similar	un	1,0000	336,68		336,68	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	5,70		0,08	
01319 / ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	un	1,0000	39,62		39,62	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0108	8,31		0,09	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0270	69,64		1,88	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	10,00		18,32	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	10,80		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	9,0000	6,63		125,94	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	9,0000	5,00		94,98	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0072	326,00		2,35	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0810	5,65		0,46	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8324	2,50		4,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	104,67	MATERIAL	562,93	CUSTO TOTAL	791,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	116,25	SERV. TERCEIRO	7,39	BDI(22,8800 %)
						181,04	972,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01319 / ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)				un	1,0000
M	01898 / ORSE	Projeto retangular em alumínio com vidro plano temperado ref. bw-95/1 tecnolux ou similar				un	1,0000
O	00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				m	15,0000
O	00401 / ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C				m	50,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto retangular em alumínio ref. bw-95/1 tecnolux ou similar, c/lâmpadas reator de 400 watts	UNID
03062 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12225 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	,00000351	15.158,96	0,05
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	16,55	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00009	272,97	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	12,07	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	17,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	10,95	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00036	47,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00072	131,90	0,10
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00072	22,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01334	7,47	0,10
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,35547	0,66	1,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00026	130,00	0,03
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01573	85,00	1,34
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	14,90	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,34	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00428	39,88	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00116	10,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00348	8,31	0,03
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,05109	1,83	0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,59	0,03
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	1,76657	0,66	1,17
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0087	69,64	0,61
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,90	0,00
02528 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	198,84	198,84
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,41663	3,50	1,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00464	5,70	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12225 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	16,45		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,59044	10,00		5,90	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00988	1,01		0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,63		0,03	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00988	0,41		0,00	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,01		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00009	21,00		0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,05		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	15,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	16,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	130,00		3,39	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00072	18,45		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	3,20		0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01044	35,90		0,37	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	10,60		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	,04145313	6,63		0,58	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,6000	6,63		50,38	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9000	6,63		12,59	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,31002918	5,00		13,82	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,59044	2,50		1,48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0261	5,65		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00232	326,00		0,76	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,02405	0,55		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,66	MATERIAL	215,47	CUSTO TOTAL	295,29
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,0600%)	40,71	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(22,8800 %)
						67,56	362,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02528 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar				un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores			UNID
12225 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,9000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	3,6000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari		m3	0,0130
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	3,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,3000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12227 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000459	15.158,96	0,07
	MATERIAL				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0012	22,90	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	12,07	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	21,00	0,00
11823 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	582,11	582,11
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0012	131,90	0,16
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0006	47,00	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	17,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	272,97	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02057	85,00	1,75
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00066	9,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,98746	10,00	9,87
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01455	69,64	1,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00776	5,70	0,04

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12227 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,69752	3,50	2,44
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00044	17,29	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00022	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,04365	130,00	5,67
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0012	18,45	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,04365	3,20	0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01746	35,90	0,63
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,60	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389	0,63	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,06681	0,05	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,06681	0,34	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,06681	0,59	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,06681	1,83	0,12
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,01292	1,01	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00582	8,31	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00194	10,80	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00716	39,88	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02231	7,47	0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00044	130,00	0,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01292	0,41	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,08023	0,66	2,03
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389	0,01	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,31013	0,66	1,52
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,21311509	5,00	23,36
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99
02436 / SINAPI	Eletricista	h	6,0000	6,63	83,96
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	,05420795	6,63	0,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,98746	2,50	2,47

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID	
12227 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00388	326,00	1,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,04365	5,65	0,25
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,03145	0,55	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,16	MATERIAL	608,40	CUSTO TOTAL		741,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	67,91	SERV. TERCEIRO	4,00	BDI(22,8800 %)		169,66	911,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11823 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	6,0000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0170
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,2000

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	UNID					
07752 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035		18,80		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		21,96		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		16,90		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		31,36		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,31		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,80		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		41,30		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		39,88		0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm						UNID			
07752 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,47		0,02			
11709 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000		34,86		34,86			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		130,00		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,64		0,10			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		48,58		0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,00005		9,16		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		15,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		9,45		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975		3,50		0,28			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,70		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		6,63		7,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		5,00		5,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,82	MATERIAL	37,04	CUSTO TOTAL	49,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	6,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,8800 %)	11,38	61,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	11709 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	15,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	10,95		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	130,00		0,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	10,00		1,28
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00189	69,64		0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	5,70		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	14,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	21,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	3,50		0,35
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	3,20		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	35,90		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	10,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	12,07		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	17,00		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,66		1,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,45		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,66		1,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000132	130,00		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	8,31		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	85,00		1,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	7,47		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001008	39,88		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	5,00		6,97
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID		
03314 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000504	326,00	0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00567	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,128268	2,50	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,28	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	23,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	8,09	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(22,8800 %)	5,29	28,40		
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	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000	

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura							UNID	
02429 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01932 / ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)					un	1,0000	165,09	165,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	165,09	CUSTO TOTAL	165,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	37,77	202,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01932 / ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)							un	1,0000

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12 /2014						UNID
89985 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12 /2014						UNID				
89985 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5300		0,28		0,15				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5300		1,83		0,97				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5300		0,59		0,31				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5300		0,34		0,18				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5300		0,05		0,03				
06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)	un	1,0000		57,08		57,08				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5300		0,80		0,42				
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130		9,22		0,12				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,30384		6,63		4,25				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,232944		5,00		2,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,17	MATERIAL	59,26	CUSTO TOTAL	65,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		3,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	15,09	81,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0130		
M	06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)						un	1,0000		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2300		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,3000		

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01466 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976		5,70		0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000		0,18		0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183		9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295		3,50		0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196		10,00		1,24

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID			
01466 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00183	69,64			0,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	130,00			0,71			
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,000061	9,16			0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	18,80			0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	16,90			0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	17,29			0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	41,30			0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	35,90			0,08			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	3,20			0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	48,58			0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	21,96			0,01			
06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	74,08			74,08			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	31,36			0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	7,47			0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000976	39,88			0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	10,80			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	8,31			0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000122	130,00			0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6100	6,63			8,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6100	5,00			6,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196	2,50			0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488	326,00			0,16			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549	5,65			0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,09	MATERIAL	76,97	CUSTO TOTAL	92,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,0600%)	7,89	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(22,8800 %)	21,15	113,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,2000
M	06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6100

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,6100

CÓDIGO	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref.1509, linha Targa C40, Deca ou similar					UNID
04769 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,000054	9,16	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	130,00	0,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	10,00	1,10	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00162	69,64	0,11	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,18	0,22	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	48,58	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	5,70	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	3,50	0,30	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	15,80	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	130,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	7,47	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	39,88	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	10,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	8,31	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	41,30	0,01	
06015 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 1/2 " (ref 1509)	un	1,0000	107,73	107,73	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	18,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	16,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	3,20	0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref.1509, linha Targa C40, Deca ou similar							UNID	
04769 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400		6,63		7,56		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		5,00		5,70		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		5,65		0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		326,00		0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		2,50		0,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,28	MATERIAL	110,30	CUSTO TOTAL	124,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	6,98	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(22,8800 %)	28,37	152,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,2000
M 06015 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 1/2 " (ref 1509)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m						UNID
87248 / SINAPI	2. af_06/2014						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3900		1,83		0,71
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,59		0,23
34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,2400		2,86		0,69
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,34		0,13
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8600		0,72		3,50
01287 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0600		32,00		33,92
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3900		0,05		0,02
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400		0,58		0,14
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1500		1,01		0,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m							UNID				
87248 / SINAPI	2. af_06/2014							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,41		0,06					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2400		0,95		0,23					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,24252		6,63		3,39					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,152265		5,00		1,61					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,37	MATERIAL		39,78	CUSTO TOTAL	44,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		2,63	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		10,25	55,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01287 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2									m2	1,0600	
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas									kg	4,8600	
M 34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio									kg	0,2400	
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares									h	0,2400	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1500	

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86882/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1356		0,28		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1783		1,83		0,33
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0420		2,50		0,11
06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000		11,67		11,67
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1783		0,59		0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1783		0,34		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1783		0,05		0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0427		1,01		0,04
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1356		0,80		0,11
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0427		0,41		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86882/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	,13733568	6,63	1,92
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,04334477	5,00	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,13	MATERIAL	12,50	CUSTO TOTAL		14,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		3,40	18,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0420
M 06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1356
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0427

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, 1 = 15 cm, e = 2 cm						UNID
02266 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002736		3,20		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004864		5,70		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000006		16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000006		21,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000012		10,60		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00000016		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010944		35,90		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000008		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002736		130,00		0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000024		9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0399928		3,50		0,14
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000		52,67		52,67
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		16,45		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		16,70		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		12,07		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm							UNID	
02266 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		272,97		0,02		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216		85,00		0,18		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000		0,66		0,40		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016		130,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000912		69,64		0,06		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		10,95		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		14,90		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013984		7,47		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		17,00		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004864		39,88		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001216		10,80		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003648		8,31		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0618944		10,00		0,62		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,40		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080		5,00		0,08		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002432		326,00		0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002736		5,65		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0618944		2,50		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,02	MATERIAL	54,55	CUSTO TOTAL	63,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		4,46	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (22,8800 %)	14,48	77,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm						m	1,0000
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec						m3	0,0020
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro							UNID	
740462/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5000		0,59		0,30		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5000		0,34		0,17		
11457 / SINAPI	Tarjeta tipo livre / ocupado, cromada, para porta de banheiro	un	1,0000		23,16		23,16		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5000		1,83		0,92		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		1,05		0,53		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		0,38		0,19		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5000		0,05		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	0,252625		6,63		3,54		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,252625		5,00		2,67		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,93	MATERIAL	25,30	CUSTO TOTAL	31,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		3,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	7,21	38,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	11457 / SINAPI	Tarjeta tipo livre / ocupado, cromada, para porta de banheiro						un	1,0000
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,2500
O	88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						h	0,2500

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento							UNID	
03304 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8					un	1,0000	1,83	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,42	2,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8						un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc						UNID
00780 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	17,29		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	9,45		0,00	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,33		1,33	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	131,90		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	22,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	130,00		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90		0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	3,20		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	18,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00		0,82	
09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000	21,64		21,64	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	15,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	10,00		1,43	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	7,47		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	39,88		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	10,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	8,31		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165	3,50		0,39	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,70		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	69,64		0,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,63		9,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00		7,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	326,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	2,50		0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,14	MATERIAL	25,99	CUSTO TOTAL	43,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	9,05	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(22,8800 %)
						10,01	53,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UNID
00780 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un 1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7000

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID		
91998 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)						un	1,0000	5,53	5,53
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4700	0,62	0,29
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4700	0,91	0,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,4700	0,05	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,4700	0,34	0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,4700	0,59	0,28
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,4700	1,83	0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,241251	6,63	3,38
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,241251	5,00	2,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,81	MATERIAL	7,57	CUSTO TOTAL	13,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,09	16,59		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,2350
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2350

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86906/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0303		1,01		0,03					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,80		0,08					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1263		0,59		0,07					
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		2,50		0,05					
13415 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000		35,79		35,79					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1263		1,83		0,23					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		0,41		0,01					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,28		0,03					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1263		0,05		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1263		0,34		0,04					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0972288		6,63		1,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,03075753		5,00		0,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,79	MATERIAL		36,34	CUSTO TOTAL	38,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,89	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)	8,70	46,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210		
M	13415 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)							un	1,0000		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0960		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0303		

CÓDIGO	Torneira de bôia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"					UNID
05003 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	10,00	0,57	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00084	69,64	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	5,70	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	3,50	0,16	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"						UNID
05003 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252		130,00		0,33
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700		0,18		0,08
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,000028		9,16		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112		41,30		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336		8,31		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112		10,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448		39,88		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288		7,47		0,01
11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un	1,0000		12,75		12,75
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056		130,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112		31,36		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028		48,58		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168		21,96		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196		18,80		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308		16,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008		35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252		3,20		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800		6,63		3,92
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800		5,00		2,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252		5,65		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224		326,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008		2,50		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	14,05	CUSTO TOTAL	21,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,61	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(22,8800 %)
						4,84	25,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm				m	0,4700

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	UNID
05003 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2800

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)							UNID	
10069 / ORSE								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro e m tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm					un	1,0000	2.241,99	2.241,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.241,99	CUSTO TOTAL	2.241,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	512,97	2.754,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pin							un	1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014					UNID
89849 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7400	0,34	0,25	
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0500	21,33	22,40	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0282	41,97	1,18	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7400	1,83	1,35	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7400	0,59	0,44	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1230	1,44	0,18	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7400	0,05	0,04	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7400	0,28	0,21	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014							UNID	
89849 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7400		0,80		0,59		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0172		48,33		0,83		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,374736		5,00		3,95		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,374736		6,63		5,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,35	MATERIAL	27,47	CUSTO TOTAL	36,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	8,39	45,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr					un	0,0172	
M	20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0500	
M	20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0282	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,1230	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,3700	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,3700	

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID					
86879 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		2,50		0,08
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000		2,34		2,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1620		1,83		0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1620		0,59		0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1620		0,34		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1620		0,05		0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232		0,28		0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388		0,41		0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232		0,80		0,10
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0388		1,01		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86879 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,03938588	5,00	0,42
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	,12477696	6,63	1,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,03	MATERIAL	3,08	CUSTO TOTAL		5,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		1,20	6,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0332
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1232
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0388

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID				
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002676	300,30		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002676	653,73		0,02
MATERIAL						
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	41,30		0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	21,96		0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	18,80		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00997569	35,90		0,36
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	16,90		0,04
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63		8,63
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000224	16,45		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002676	29,79		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02493931	130,00		3,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000112	16,70		0,00
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	7,48		7,48
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029658	15,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID			
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088978	9,45	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005353	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000028	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,44757431	3,50	1,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00440687	5,70	0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,061776	6,50	0,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00831309	69,64	0,58
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45	26,45
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,069264	24,35	1,69
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000056	272,97	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00059318	17,29	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000393	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000393	12,07	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005353	30,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000056	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000056	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000112	10,60	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005353	18,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,56418289	10,00	5,64
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02493931	3,20	0,08
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	48,58	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,00023	9,16	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000056	27,96	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000056	21,25	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	31,36	0,03
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	150,00	150,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0032604	67,00	0,22
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,05616	10,56	0,59
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,55	1,55
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	3,03	3,03
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	2,92	2,92
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0097812	67,00	0,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01274673	7,47	0,10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A						UNID
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00440687	39,88	0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011084	10,80	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00332521	8,31	0,03		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,02808	20,00	0,56		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000112	10,95	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000224	14,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00059318	130,00	0,08		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142428	85,00	1,21		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	85,00	1,38		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,002808	6,13	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,66	7,49		
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,248976	2,77	0,69		
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	34,90	34,90		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,002808	6,63	0,04		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,267696	6,63	3,75		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63	32,18		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,965952	5,00	31,30		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,005616	6,63	0,08		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022168	326,00	0,72		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02493931	5,65	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,56418289	2,50	1,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,91	MATERIAL	261,97	CUSTO TOTAL	331,62
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	35,44	SERV. TERCEIRO	2,27	BDI(22,8800 %)	75,87
							407,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario					un	1,0000
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)					un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm					un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca					un	1,0000
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular					un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 113		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor A	UNID
07167 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un 1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un 1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,1872
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0156
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0150
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m 1,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico	UNID				
07181 / ORSE	universal branco, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,7830	0,66		4,48
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00182	18,80		0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00156	21,96		0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00104	41,30		0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00104	31,36		0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	85,00		1,38
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	34,90		34,90
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004388	39,88		0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000577	130,00		0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003291	8,31		0,03
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,55		1,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001097	10,80		0,01
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	2,92		2,92
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126155	7,47		0,09
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082275	69,64		0,57

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico							UNID		
07181 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008655		9,45		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,558373		10,00		5,58			
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000		8,63		8,63			
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000		26,45		26,45			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004388		5,70		0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4415185		3,50		1,55			
02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000		116,00		116,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000577		17,29		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002885		15,80		0,00			
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000		7,48		7,48			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0246825		130,00		3,21			
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,00026		9,16		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00026		48,58		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0246825		3,20		0,08			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,009873		35,90		0,35			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00286		16,90		0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,6000		6,63		36,38			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8850		5,00		30,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0246825		5,65		0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,558373		2,50		1,40			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002194		326,00		0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,67	MATERIAL	215,76	CUSTO TOTAL	284,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		35,16	SERV. TERCEIRO	2,26	BDI(22,8800 %)	65,17	350,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular						un	1,0000	
M	00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000	
M	02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar						un	1,0000	
M	06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar						un	1,0000	
M	01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate						un	1,0000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 115			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	UNID
07181 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0150
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m 1,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,3000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1					UNID
00140 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	10,00	0,16	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	3,50	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	39,88	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	7,47	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	130,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	8,31	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	20,00	0,40	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,00	10,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00024	69,64	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,70	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	17,29	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	130,00	0,09	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID	
00140 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	27,96	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	3,20	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	10,80	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,84				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	2,50	0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	326,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	5,65	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL	10,95	CUSTO TOTAL	12,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,03	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(22,8800 %)	2,97	15,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00141/ ORSE	es - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	17,29	0,00		
	Torquesa	un	0,000014	27,96	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10586 / ORSE							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	3,20	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,25	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	130,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	7,47	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	39,88	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	10,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	8,31	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	3,50	0,04		
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	10,00	10,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	10,00	0,14		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00021	69,64	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,70	0,00		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	20,00	0,40		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	15,80	0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	130,00	0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,98		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,00	0,74		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	326,00	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	2,50	0,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	5,65	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	10,90	CUSTO TOTAL	12,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(22,8800 %)
						2,90	15,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe			UNID
00141 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID				
88239 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,59		0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,34		0,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,83		1,83
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,05		0,05
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,38		0,38
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,05		1,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar						h	1,0105		5,00		10,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,05	MATERIAL	4,24	CUSTO TOTAL	14,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,41	18,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID				
00151 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	17,00		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	10,95		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	14,90		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	85,00		1,43
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	12,07		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	21,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	10,60		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,66		1,66
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,66		1,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	130,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	7,47		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	39,88		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	10,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	8,31		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	130,00		0,63
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016128	69,64		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	5,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	3,50		0,29
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,46		9,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	3,20		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	17,29		0,00
	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	10,00		1,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE									
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	15,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	9,45	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	16,45	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,00	4,59				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	5,65	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	326,00	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	2,50	0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,42	MATERIAL	16,27	CUSTO TOTAL	30,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		7,13	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(22,8800 %)	6,92	37,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID
00155 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	85,00	3,31		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	5,70	0,01		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003837	69,64	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	10,00	2,60
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	12,07	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	17,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	272,97	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	14,90	0,01
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	68,0000	0,24	16,32
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,66	3,84
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,66	3,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	130,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	7,47	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	39,88	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	10,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	8,31	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	21,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	130,00	1,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	3,50	0,69
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	3,20	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	10,60	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,90	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	16,45	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,00	10,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	5,65	0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2604044 2,50 0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0010232 326,00 0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,27 MATERIAL 32,87 CUSTO TOTAL 66,14 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%) 16,95 SERV. TERCEIRO 1,05 BDI(22,8800 %) 15,13 81,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un 68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,9100

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0180 130,00 2,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0004 15,80 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0008 10,80 0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0060 69,64 0,42
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0012 9,45 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,3764 3,50 1,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0032 5,70 0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,4072 10,00 4,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0024 8,31 0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0180 3,20 0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0008 130,00 0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000 0,66 298,45
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800 85,00 91,80

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
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		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032		39,88		0,13		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		7,47		0,07		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		5,00		42,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		326,00		0,52		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		5,65		0,10		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		2,50		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	399,10	CUSTO TOTAL	442,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		22,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(22,8800 %)	101,35	544,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3		1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg		452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h		4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h		4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte					UNID
01905/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	0,0032	39,88	0,13	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	130,00	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,47	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,80	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,31	0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,13	102,60
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,64	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,70	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80
	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	2,50	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	501,70	CUSTO TOTAL	545,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (22,8800 %)	124,82	670,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia 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 e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01906 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	130,00	0,10				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,66	198,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,70	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,64	0,42				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,47	0,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,80	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,31	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	39,88	0,13				
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	2,50	1,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	298,65	CUSTO TOTAL	342,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(22,8800 %)	78,36	420,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/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 - Confecção mecânica e transporte						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,66	97,68						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	85,00	103,36						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,70	0,02						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,64	0,42						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32						
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,66	97,68						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,31	0,02						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	39,88	0,13						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,47	0,07						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	130,00	0,10						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,80	0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,00	MATERIAL	307,57	CUSTO TOTAL	351,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		22,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (22,8800 %)	80,40	431,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160		
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	148,0000		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	148,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/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 - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,70	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,64	0,42		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,66	120,12		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,66	120,12		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	85,00	103,36		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	130,00	0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,31	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,80	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	39,88	0,13		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,47	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	2,50	1,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	352,45	CUSTO TOTAL	396,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(22,8800 %)
							90,67
							486,97

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID
87292 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura otencia 2 cv, semcarregador	280 l, motor eletrico trifasico	220/380 v p	un	0,0003852		3.726,58	1,44
	MATERIAL							
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,1600	85,00	98,60
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	174,1000	0,66	114,91
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	195,8600	0,66	129,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	4,5000	0,05	0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	4,5000	1,83	8,24
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	4,5000	0,34	1,53
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	4,5000	0,59	2,66
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	4,5000	0,63	2,84
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	4,5000	0,01	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador				h	4,52655	6,63	63,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kw/h	1,3125	0,55	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,01	MATERIAL	358,33	CUSTO TOTAL	423,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,44	ENC.(111,0600%)	33,33	SERV. TERCEIRO	0,72	BDI (22,8800 %)	96,97	520,80

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	
87292 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,5000
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,4500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID	
87313 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura otencia 2 cv, semcarregador	280 l, motor eletrico trifasico	220/380 v p			un	0,0003699	3.726,58	1,38
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	4,3200	0,34	1,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	4,3200	0,05	0,22
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	4,3200	0,59	2,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	4,3200	1,83	7,91
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	426,4900	0,66	281,48
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,3200	0,01	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9500	85,00	80,75
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,3200	0,63	2,72
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	4,345488	6,63	60,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2625	0,55	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,81	MATERIAL	377,14	CUSTO TOTAL	440,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,38	ENC.(111,0600%)	32,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	100,68	540,70	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID	
87313/ SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,3200
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0100
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,3100

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID			
87296 / SINAPI						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00027136	15.158,96	4,11				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9300	1,83	7,19				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	85,00	102,85				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,66	119,59				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,66	89,69				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,63	2,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,59	2,32				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,34	1,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,05	0,20				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,41	0,31				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,01	0,77				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,771476	5,00	8,14				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	3,188703	6,63	44,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,8500	0,55	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,00	MATERIAL	326,29	CUSTO TOTAL	384,18	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID	
EQUIPAMENTO	4,11	ENC.(111,0600%)	27,76	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(22,8800 %)	87,90	472,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	39,88	0,10	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	73,93	88,72	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	69,64	0,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,47	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,31	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,80	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,70	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	130,00	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,50	0,99	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	5,00 31,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	326,00 0,39	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	5,65 0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	2,50 0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	95,35	CUSTO TOTAL	128,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI(22,8800 %)	29,34	157,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,91		0,91
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,62		0,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,34		0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,05		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,83		1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,59		0,59
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0266		5,00		10,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,13	MATERIAL	4,34	CUSTO TOTAL	15,17	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,47	18,64				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID				
88248 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,28		0,28				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0128		5,00		10,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,06	MATERIAL	3,89	CUSTO TOTAL	14,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,34	17,92		
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	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0000

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares							UNID	
88256 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	0,95	0,95
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,83	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,59	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,05	0,05
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,58	0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	1,0105	6,63	14,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	4,34	CUSTO TOTAL		18,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		4,23	22,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	300,30	0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	653,73	0,09
	MATERIAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	272,97	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	30,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	12,07	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	9,91	0,20
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	17,00	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	130,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	10,00	4,42
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0065136	69,64	0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	5,70	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	3,50	1,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	35,90	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	3,20	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	18,45	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	85,00	0,97
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	8,31	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	130,00	2,54
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	10,80	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,79	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	39,88	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	7,47	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID	
01769 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	15,80	0,00				
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	118,00	118,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	9,45	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	5,00	15,22				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,59				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	326,00	0,57				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	5,65	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	2,50	1,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,44	MATERIAL	131,65	CUSTO TOTAL	189,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,0600%)		29,36	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(22,8800 %)	43,33	232,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5000

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/ SINAPI	i diurno. af_10/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000716	3.726,58	0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,27	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000	
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001316	3.726,58	0,49				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,55	0,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,49	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	0,27	1,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826/ SINAPI	preciação. af_10/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	3.726,58	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,05	0,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju								UNID	
88827/ SINAPI	ros. af_10/2014								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076	3.726,58	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,01	0,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem								un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014							UNID		
88828 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador						un	0,00006	3.726,58	0,22
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,05	0,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828 / SINAPI	nutenção. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_10/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,55	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	0,16	0,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226/ SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000716	15.158,96	1,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,09	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,25	1,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225/ SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001316	15.158,96	1,99				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,55	1,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,99	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI(22,8800 %)	0,77	4,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/ SINAPI	preciação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,000064	15.158,96	0,97				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,97	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,22	1,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014						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 CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000076	15.158,96	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014								UNID	
89223/ SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00006	15.158,96	0,91					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,91	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,21	1,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus								un	0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID	
89224/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,55	1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI(22,8800 %)	0,32	1,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 2,5000

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID
88261 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0105	6,63	14,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	4,24	CUSTO TOTAL	18,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	7,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)
							4,21
							22,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0000				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,83	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,05	1,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0082	6,63	14,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	4,24	CUSTO TOTAL	18,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,20	22,55		
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 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832		3,50		0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004		14,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001		21,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		12,07		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID				
03310 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	17,00			0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97			0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	10,95			0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	10,60			0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	10,00			0,22				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	8,31			0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	10,80			0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	85,00			0,46				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66			1,49				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	130,00			0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	7,47			0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	39,88			0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	9,45			0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	17,29			0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00033	69,64			0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,70			0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70			0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	15,80			0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	130,00			0,13				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,45			0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	3,20			0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90			0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,90			0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00			1,27				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63			1,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	5,65			0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	326,00			0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	2,50			0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,26	MATERIAL		2,40	CUSTO TOTAL	5,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,41	SERV. TERCEIRO		0,10	BDI (22,8800 %)	1,18	6,35	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00	0,0050	117,78	0,0450	0,00		0,59
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,53	0,0000	12,90	0,0000	0,00		0,00
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04705	3,50	0,16
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,00075	69,64	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	3,20	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	5,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	35,90	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	130,00	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	8,31	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	10,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	39,88	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	7,47	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	130,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	10,00	0,51

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE		UNID
11449 / ORSE							4,00		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	5,00	5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	2,50	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	1,09	CUSTO TOTAL	7,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.(111,0600%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,8800 %)	1,64	8,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	130,00		0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	69,64		0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,70		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50		1,98
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00		3,51
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,47		0,10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID				
00124 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,66		168,30				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		8,31		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		10,80		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		39,88		0,19				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430		85,00		80,16				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		67,00		14,00				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		67,00		42,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,00		63,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		2,50		1,53				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		5,65		0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		326,00		0,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,00	MATERIAL	317,75	CUSTO TOTAL	383,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		33,32	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(22,8800 %)	87,75	471,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9430		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	300,30		0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	653,73		0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	130,00	4,98
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	27,96	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	3,20	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	3,50	2,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,70	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	69,64	0,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00	8,67
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66	168,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	130,00	0,20
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	67,00	42,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	67,00	14,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	7,47	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	39,88	0,27
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	10,80	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	8,31	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	17,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	12,07	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	30,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	85,00	80,16

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID				
00095 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,60		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,04					
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	7,6200	5,00		80,41					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	2,50		2,17					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	326,00		1,11					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	5,65		0,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,07	MATERIAL	323,19	CUSTO TOTAL	419,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)		48,94	SERV. TERCEIRO	3,50	BDI(22,8800 %)	96,03	515,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	1,0000		
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	653,73			0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	300,30			0,01
	MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	18,45			0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,79			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	130,00			4,98

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	27,96	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	3,20	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	3,50	2,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,70	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	69,64	0,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00	8,67
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	17,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	8,31	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	10,80	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	39,88	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	7,47	0,15
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	67,00	14,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	67,00	42,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	130,00	0,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,60	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	12,07	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,95	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	30,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	5,00 80,41	
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	0,003408	326,00 1,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	2,50 2,17	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	5,65 0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	345,72	CUSTO TOTAL	442,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	3,50	BDI(22,8800 %)	101,19	543,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50	1,98	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	67,00	14,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	67,00	42,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	130,00	0,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,70	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID				
00125 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		9,45		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		69,64		0,63					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		130,00		3,51					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		8,31		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		7,47		0,10					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048		39,88		0,19					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		10,80		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,00		63,32					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		5,65		0,15					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		2,50		1,53					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		326,00		0,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,00	MATERIAL		340,28	CUSTO TOTAL	406,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		33,32	SERV. TERCEIRO		2,46	BDI(22,8800 %)	92,91	498,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,9130	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	293,0000	
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6270	
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,2090	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		300,30		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		653,73		0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,48	27,48
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	8,31	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	10,80	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,79	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	130,00	1,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	3,50	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,70	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	69,64	0,26
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	250,00	250,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	30,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	7,47	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	39,88	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	12,07	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,20	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	27,96	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	130,00	0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	326,00	0,33				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	2,50	0,64				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	5,65	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	282,93	CUSTO TOTAL	313,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)		15,63	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI(22,8800 %)	71,77	385,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	653,73	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	300,30	0,01	
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	8,31	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,48	27,48	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,20	0,04	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	27,96	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	18,45	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,60	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	3,50	0,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,70	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	69,64	0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	224,46	224,46	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	12,07	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	7,47	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	39,88	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	10,80	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	130,00	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	14,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	17,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	30,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	15,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	130,00	1,47	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,79	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63 5,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	326,00 0,33	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	2,50 0,64	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	5,65 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	257,39	CUSTO TOTAL 288,15		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI(22,8800 %) 65,93		354,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar					h	0,0105	5,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar							h	0,0105

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
95316/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0266	5,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,06	0,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0266	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0128	5,00 0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0128

CÓDIGO		Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista						UNID	
95324/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,06%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI		Azulejista ou ladrilhista				h	0,0105	6,63	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P	04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista						h	0,0105

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	UNID
95324/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID		
95329/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0105	6,63	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias						h	0,0105	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0082	6,63	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		0,03	0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
95332/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0266	6,63 0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,37
						PREÇO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 159			RptRelacaoComposicoesEmprFor	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,08	0,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h 0,0266

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95335 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0128	6,63	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0128	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	0,0059	6,63	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador							h	0,0059	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID
95358 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho					h	0,0117	8,41 0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho						h	0,0117

CÓDIGO		Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95371 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0151	6,63	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0105	6,63	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,0105

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID
95372/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0151	

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID	
95385/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador					h	0,0082	7,65	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12869 / SINAPI	Telhador							h	0,0082

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID		
08957/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,00005	300,30	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,00005	653,73	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	30,90			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	39,88			0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47			0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,79			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00			0,59
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64			0,10
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	8,18			8,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	5,70			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	3,50			0,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	9,45			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	15,80			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63			7,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00			5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50			0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00			0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	10,31	CUSTO TOTAL	23,05
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,0600%)	6,46	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)
						5,27	28,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos				un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos			UNID
08957 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,62	0,62
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,91	0,91
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,83	1,83
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0266	6,63	14,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	4,34	CUSTO TOTAL	18,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,28	22,99		
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 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	10,00		0,41	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	7,47		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	39,88		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	10,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	8,31		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	130,00		0,01	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	2,84		2,98	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	131,90		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	22,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	69,64		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	18,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00		0,23	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	3,50		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,70		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63		2,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	2,50		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	326,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	8,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(22,8800 %)
						2,04	10,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva				m	1,0500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")			UNID
00353 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,2000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,83	1,83
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,28	0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0128	6,63	14,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	3,89	CUSTO TOTAL	18,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,13	22,19		
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 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64			0,10					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,88			0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31			0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47			0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,70			0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50			0,23					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00			0,59					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25			0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	27,96			0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20			0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80			0,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50			0,25					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00			0,13					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65			0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,08	CUSTO TOTAL	2,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (22,8800 %)	0,57	3,06	
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0008	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	653,73	0,07
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	30,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	39,88	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,70	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	5,65	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,08	CUSTO TOTAL	2,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,8800 %)	0,59	3,18		
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 CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		22,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,31		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		39,88		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,47		0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		131,90		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		18,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,50		0,23	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,64		0,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,10	CUSTO TOTAL	2,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	0,57	3,08
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 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de 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
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,88	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47	0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	18,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	48,58	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	9,16	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,70	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento				un	0,0015	69,64	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018	10,00	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,1018	2,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0004	326,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045	5,65	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,14	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	0,58	3,13
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 10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"						un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de 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 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID			
10605 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	83,62	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	51,77	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	47,05	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,10	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	158,91	0,03
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	28,50	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	77,77	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.951,22	0,30
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	137,77	0,03
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	127,54	0,10
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	396,11	0,08
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	524,53	0,05
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	72,26	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	294,68	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,88	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	61,21	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID
10605 / 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	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002		67,24		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,50		0,23	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003		25,83		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	3,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	0,75
PREÇO TOTAL 4,01								
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59
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	16,45		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,88		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / 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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00			0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	12,07			0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55			0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00			0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,60			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31			0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50			0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,70			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64			0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65			0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00			0,13	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50			0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,15	CUSTO TOTAL	2,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	0,59	3,15
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 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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID				
10553 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	20,39		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50		0,23
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	23,32		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64		0,10
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	24,03		0,11

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,88		0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,70		0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,29	CUSTO TOTAL	2,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	0,62	3,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,70	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64	0,10			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	27,96	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,88	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,08	CUSTO TOTAL	2,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	0,57	3,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve			UNID
10594 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 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 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,47		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,64		0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,50		0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,70		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,31		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		130,00		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		39,88		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,80		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	2,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	0,60	3,21
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID				
10603 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	28,50		0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	77,77		0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	158,91		0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,10		0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	47,05		0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	51,77		0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	83,62		0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	61,21		0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	67,24		0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	137,77		0,03
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	396,11		0,08
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	524,53		0,05
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	72,26		0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.951,22		0,30
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	294,68		0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50		0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,31		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,88		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,64		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,70		0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	25,83		0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	127,54		0,10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,47	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50	0,25				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	3,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	0,75	4,01
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,70	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	39,88	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,47	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	69,64	0,31
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,31	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,50	0,99
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	130,00		0,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00		31,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50		0,76	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	6,63	CUSTO TOTAL	39,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI(22,8800 %)
					9,04	PREÇO TOTAL 48,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior					UNID
12632 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	300,30	0,07	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	653,73	0,15	
	MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	29,79	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	10,80	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	10,00	4,58	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00675	69,64	0,47	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	18,45	0,01	
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID				
12632 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027		8,31		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025		3,20		0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081		35,90		0,29				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00045		15,15		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00045		17,29		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00045		130,00		0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,003375		39,88		0,13				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,358875		3,50		1,26				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00045		30,90		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035		7,47		0,08				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675		9,45		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225		15,80		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375		5,70		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025		130,00		2,63				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500		6,63		31,48				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2500		5,00		23,74				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018		326,00		0,59				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581		2,50		1,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025		5,65		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,17	MATERIAL	177,86	CUSTO TOTAL	235,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,0600%)		29,05	SERV. TERCEIRO	1,85	BDI(22,8800 %)	53,80	288,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,2500		
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	2,2500		
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	2,2500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,2500		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C						UNID	
00401 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	15,80		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	18,45		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	3,20		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	47,00		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	8,31		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	10,00		0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	10,80		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	7,47		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00018	39,88		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	130,00		0,00		
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200	2,02		2,06		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	9,45		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024	131,90		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	22,90		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	17,29		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	130,00		0,14		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	3,50		0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	5,70		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00036	69,64		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1200	6,63		1,68		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00		1,27		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	5,65		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	2,50		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	326,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,40	MATERIAL	2,57	CUSTO TOTAL	5,62	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	1,55	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(22,8800 %)	
						1,29	6,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2						m	1,0200

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	UNID
00401 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1200
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1200

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a							UNID				
91170 / SINAPI	braçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0790		0,28		0,02
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao						un	0,6500		0,75		0,49
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0790		0,80		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,0790		0,34		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,0790		0,05		0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,0790		0,59		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,0790		1,83		0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,010128		5,00		0,11
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0698832		6,63		0,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	1,88	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,43	2,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao									un	0,6500	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0100	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0690	

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfi	UNID
91173 / SINAPI	lado em alvenaria. af_05/2015	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015							UNID		
91173 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,0400	0,59	0,02
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao						un	0,3330	0,75	0,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,0400	0,34	0,01
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0400	0,80	0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0400	0,28	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,0400	0,05	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,0400	1,83	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,005064	5,00	0,05
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,035448	6,63	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,22	1,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao							un	0,3330
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0050
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0350

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
00115 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000133		300,30		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000133		653,73		0,09
	MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		130,00		0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		6,13		0,12
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220		2,77		7,54
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		9,91		0,25
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005094		35,90		0,18

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID			
00115/ ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29			0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000266	30,90			0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000266	15,15			0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,288094	10,00			2,88			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,004245	69,64			0,30			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	24,35			14,22			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	20,00			3,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001698	8,31			0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000566	10,80			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002131	39,88			0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006509	7,47			0,05			
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060	9,11			2,79			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,012735	3,20			0,04			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,50			19,94			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002131	5,70			0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,228132	3,50			0,80			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	9,45			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	15,80			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,012735	130,00			1,66			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000133	29,79			0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000266	18,45			0,00			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,10			1,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63			18,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00			15,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012735	5,65			0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001132	326,00			0,37			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,288094	2,50			0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,34	MATERIAL	54,96	CUSTO TOTAL	90,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,0600%)		18,14	SERV. TERCEIRO	1,16	BDI(22,8800 %)	20,76	111,49	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m 2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m 0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,3330

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID				
00085 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	300,30		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	653,73		0,09
	MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	130,00		0,04
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	2,77		3,68
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	10,56		3,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90		0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	7,47		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	39,88		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	10,80		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID				
00085 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	8,31		0,01					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	20,00		3,00					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150	6,13		0,09					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	3,50		0,78					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	30,90		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	10,00		2,85					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	24,35		9,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	69,64		0,29					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,50		2,15					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,70		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,20		0,04					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	9,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	15,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	130,00		1,64					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,79		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	18,45		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,00		14,77					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63		19,59					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	5,65		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	2,50		0,71					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	326,00		0,37					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,28	MATERIAL	27,10	CUSTO TOTAL	62,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,0600%)		18,08	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI(22,8800 %)	14,35	77,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água						l	0,0150		
M	04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						m	1,3300		
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000		
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,3700		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	UNID			
00089 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000135	653,73	0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000135	300,30	0,04
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00027	30,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	9,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,27486	10,00	2,75
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,215325	3,50	0,75
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	17,29	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002025	5,70	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,50	3,25
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	10,56	3,17
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3000	2,77	0,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	130,00	0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,13	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01215	130,00	1,58
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00162	8,31	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00054	10,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002025	39,88	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00621	7,47	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00405	69,64	0,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos						UNID				
00089 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,9170		13,33		12,22				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000135		29,79		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00486		35,90		0,17				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00027		15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00027		18,45		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01215		3,20		0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500		5,00		14,25				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3500		6,63		18,89				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,27486		2,50		0,69				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00108		326,00		0,35				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01215		5,65		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,70	MATERIAL	25,35	CUSTO TOTAL	59,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,0600%)		17,44	SERV. TERCEIRO	1,11	BDI(22,8800 %)	13,67	73,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150		
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,3000		
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000		
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,9170		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3500		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,3500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3500		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93282 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000716	4.279,56	0,31
	MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,83	1,83
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	0,05	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,34	0,34
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho					h	1,0117	8,41	17,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,51	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL	21,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,31	ENC.(111,0600%)	9,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,97	26,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares						h	1,0000	
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016						h	1,0000	
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						h	1,0000	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001316	4.279,56	0,56
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID	
93281 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho					h	1,0117	8,41	17,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,7800	0,55	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,51	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL	22,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,56	ENC.(111,0600%)	9,45	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(22,8800 %)	5,13	27,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							h	1,0000
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID	
93277/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,000064	4.279,56	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,27	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID
93278 / 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 CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID	
93278 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000076	4.279,56	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,01	0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000076

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID	
93279 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,00006	4.279,56	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,26	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,00006

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,7800	0,55	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(22,8800 %)	0,10	0,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	0,7800	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	UNID
93280 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	300,30	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	653,73	0,02
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	69,64	0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,70	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	3,50	0,74
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	12,07	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	30,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,79	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	27,96	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,20	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	130,00	0,04

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID				
07692 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		10,80		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198		39,88		0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		7,47		0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		8,31		0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		14,90		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		10,95		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		130,00		1,47				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,04				
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				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		5,65		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		326,00		0,33				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		2,50		0,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	5,45	CUSTO TOTAL	36,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)		15,63	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (22,8800 %)	8,28	44,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600		
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600		
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800		
P	00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800		
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	653,73	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	300,30	0,01
	MATERIAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	7,47	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	130,00	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	30,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	12,07	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	17,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	39,88	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	8,31	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	3,50	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,70	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00378	69,64	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	18,45	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,20	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	27,96	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	10,80	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	130,00	1,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	9,45	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/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	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		10,95		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		14,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,00		17,10	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,04	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,04	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		5,65		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		2,50		0,64	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		326,00		0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,07	MATERIAL	5,45	CUSTO TOTAL	36,21
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI(22,8800 %)	8,28
PREÇO TOTAL 44,49								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID	
95753 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	0,2114		0,34		0,07
	Seguro - horista (coletado caixa)			h	0,2114		0,05		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID	
95753/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2114	1,83	0,39
02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")					un	1,0000	1,65	1,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2114	0,59	0,12
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2114	0,62	0,13
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2114	0,91	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	,10851162	6,63	1,52
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,10851162	5,00	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	2,56	CUSTO TOTAL		5,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		1,20	6,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")						un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1057
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1057

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p						UNID
95754 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2708		0,62		0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2708		0,05		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2708		0,34		0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2708		0,59		0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2708		1,83		0,50
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2708		0,91		0,25
02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")	un	1,0000		1,92		1,92
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,13900164		6,63		1,95
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,13900164		5,00		1,47

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p							UNID	
95754/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	6,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,49	8,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1354
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1354

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_1							UNID	
95756 / SINAPI	1/2016_p							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 40 mm (1 1/2")	un	1,0000	4,93	4,93				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4492	0,59	0,27				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4492	1,83	0,82				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4492	0,62	0,28				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4492	0,34	0,15				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4492	0,05	0,02				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4492	0,91	0,41				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,23057436	6,63	3,23				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,23057436	5,00	2,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,68	MATERIAL	6,88	CUSTO TOTAL	12,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		2,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	2,87	15,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 40 mm (1 1/2")							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2246
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2246

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,34		0,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		1,83		1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,59		0,59
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		0,05		0,05
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	1,0059		6,63		14,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL	17,53	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,01	21,54				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
88295 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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		0,05		0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID		
88295 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,83	1,83
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho					h	1,0117	8,41	17,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,51	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL		21,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	9,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		4,90	26,31
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	95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	04253 / SINAPI	Operador de guincho						h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID	
88309 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)				h	1,0000	0,95	0,95
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	1,0000	0,59	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	1,0000	0,05	0,05
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,58	0,58
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	1,0000	1,83	1,83
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro				h	1,0151	6,63	14,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	4,34	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,24	22,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,33	1,33
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,83	1,83
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,27	1,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0105	6,63	14,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	5,41	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	7,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,47	24,02		
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 CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	8,31	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	139,30	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	23,32	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	24,03	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	130,00	0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,52	0,46	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,64	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,47	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	39,88	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	3,50	0,16	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,70	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	20,39	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00	0,35	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID	
02306 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00002	15,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000	6,63	5,60
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,00	2,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	2,50	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	326,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	6,17	CUSTO TOTAL		14,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(22,8800 %)		3,23	17,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		24,03	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		139,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		130,00	0,01
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		17,54	3,16
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092		23,32	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		7,47	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		39,88	0,02

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID
02288 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,80		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	8,31		0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	20,39		0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	15,80		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,64		0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,70		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	3,50		0,16		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	9,45		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00		0,35		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,11		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,60		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	326,00		0,08		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	2,50		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	4,51	CUSTO TOTAL	12,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(22,8800 %)	2,85	15,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco						l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02311 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	23,32		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	130,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	24,03		0,06
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	139,30		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	10,00		0,92
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,36		0,09
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,52		0,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	7,47		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	39,88		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	10,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	8,31		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	3,20		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	130,00		0,53
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00135	69,64		0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90		0,06
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18		2,72
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	3,50		0,24
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24		4,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,70		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	20,39		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63		8,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00		3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	5,65		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	326,00		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	2,50		0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	9,66	CUSTO TOTAL
					21,60	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(22,8800 %)	4,94	26,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							m2 1,0000
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		9,45		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500		0,36		0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		130,00		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		139,30		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		20,39		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		23,32		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		130,00		0,18
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		3,20		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		35,90		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		17,29		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		24,03		0,02
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		30,18		2,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		10,00		0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00045		69,64		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		5,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		3,50		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		7,47		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		8,31		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		10,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		39,88		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		10,90		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000	6,63 2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	5,00 1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	5,65 0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	2,50 0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	326,00 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	3,49	CUSTO TOTAL	7,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,8800 %)	1,71	9,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo						1	0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03					UNID
02295 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	17,54	3,16	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,31	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	39,88	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	7,47	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,70	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	3,20	0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	5,60	0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03							UNID	
02295 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	130,00	0,88				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	15,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	9,45	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	20,39	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,90	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	3,50	0,40				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,36	0,36				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00225	69,64	0,16				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,91	1,18				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,58	2,58				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	17,29	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	130,00	0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	139,30	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	24,03	0,10				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	23,32	0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,63	13,29				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,00	5,80				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	2,50	0,38				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	5,65	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,05	MATERIAL	10,68	CUSTO TOTAL	30,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		10,04	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(22,8800 %)	6,95	37,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m - fornecimento							UNID	
01801 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01827 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm					un	1,0000	502,60	502,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	502,60	CUSTO TOTAL	502,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	114,99	617,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01827 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm							un	1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID
02282 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	39,88		0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	23,32		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	24,03		0,02
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	139,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	130,00		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,36		0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	7,47		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	10,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	8,31		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,00		0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00045	69,64		0,03
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,91		1,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	9,45		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,70		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	20,39		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	130,00		0,18

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		3,20		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		3,50		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,00		1,06	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		2,50		0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		5,65		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		326,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,83	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	6,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)		2,03	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,8800 %)
							1,38	7,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico						l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - chi diurno. af_08/2016							UNID
95219 / SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* 1/min (coletado caixa)	un	0,0000796		6.955,86		0,55	
	MATERIAL							
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		0,59		0,59	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 215			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - chi diurno. af_08/2016							UNID		
95219 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,27	1,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0105	6,63	14,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	5,41	CUSTO TOTAL	20,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,55	ENC.(111,0600%)	7,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,60	24,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	1,0000	
O 95214 / SINAPI	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - depreciação. af_08/2016							h	1,0000	
O 95215 / SINAPI	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - juros. af_08/2016							h	1,0000	

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - chp diurno. af_08/2016						UNID
95218 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* l/min (coletado caixa)	un	0,0001296		6.955,86		0,90
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,27		1,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,33		1,33
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0105		6,63		14,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,6300		0,55		0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
	MÃO DE OBRA			6,70			
	MATERIAL			5,41			
				CUSTO TOTAL			
				20,80		PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - chp diurno. af_08/2016							UNID
EQUIPAMENTO	0,90	ENC.(111,0600%)	7,44	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(22,8800 %)	4,76	25,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h 1,0000
O 95214 / SINAPI	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - depreciação. af_08/2016							h 1,0000
O 95215 / SINAPI	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - juros. af_08/2016							h 1,0000
O 95216 / SINAPI	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - manutenção. af_08/2016							h 1,0000
O 95217 / SINAPI	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - materiais na operação. af_08/2016							h 1,0000

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - depreciação. af_08/2016							UNID			
95214/ SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* l/min (coletado caixa)							un	0,000072	6.955,86	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,50	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,11	0,61			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* l/min (coletado caixa)								un	0,000072	

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - juros. af_08/2016							UNID		
95215/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* l/min (coletado caixa)						un	0,0000076	6.955,86	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,01	0,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* l/min (coletado caixa)								un	0,0000076

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - juros. af_08/2016	UNID
95215/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - manutenção. af_08/2016							UNID	
95216 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* l/min (coletado caixa)					un	0,00005	6.955,86	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,08	0,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 41757 / SINAPI	Pulverizador de tinta eletrico / maquina de pintura airless, vazao *2* l/min (coletado caixa)							un	0,00005

CÓDIGO	Pulverizador de tinta elétrico/máquina de pintura airless, vazão 2 l/min - materiais na operação. af_08/2016							UNID		
95217/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,6300	0,55	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(22,8800 %)	0,08	0,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	0,6300	

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,002475	3,20	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,00008	31,36	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 218		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	35,90		0,04	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	41,30		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	130,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	7,47		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	39,88		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	10,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	5,70		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	10,00		0,56	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	130,00		0,32	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	8,31		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000825	69,64		0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046015	3,50		0,16	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	15,80		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	21,96		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,00002	9,16		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	48,58		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	16,90		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	18,80		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	5,00		3,69	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000	6,63		2,80	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	326,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	2,50		0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	7,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	3,41	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(22,8800 %)
						1,81	9,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3500

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID				
03318 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	10,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	10,60		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	21,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	12,07		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	17,00		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90		0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	14,90		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	85,00		1,84
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,66		5,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	130,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	7,47		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	39,88		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	10,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	8,31		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	15,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,70		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	3,50		0,36
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	9,45		0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,13		2,05
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID
03318 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00192		69,64		0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		130,00		0,75	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304		10,00		1,30	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		3,20		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800		5,00		7,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		2,50		0,33	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		5,65		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		326,00		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,38	MATERIAL	12,64	CUSTO TOTAL	28,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI(22,8800 %)	6,58
								35,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.					m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
01908 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		5,70		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00192		69,64		0,13	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228		3,50		0,36	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,90		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	10,00		1,30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	12,07		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	8,31		0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,66		2,40
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	17,00		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	10,95		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	14,90		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	85,00		2,07
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,66		2,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	130,00		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,45		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	7,47		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	39,88		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	10,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	10,60		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	17,29		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	9,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90		0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	15,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	3,20		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	130,00		0,75
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	21,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00		7,18
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	5,65		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	2,50		0,33
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	326,00		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	9,65	CUSTO TOTAL
					25,76	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI(22,8800 %)	5,89	31,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,6000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratótia					UNID
11472 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,53		0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00		0,00
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000312	39,88		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897	7,47		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078	10,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234	8,31		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702	10,00		0,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000078	130,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001755	3,20		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000702	35,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001755	130,00		0,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036699	3,50		0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312	5,70		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,000585	69,64		0,04
MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3225	5,00		3,40

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactão com placa vibratótia							UNID	
11472 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,039702	2,50	0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000156	326,00	0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001755	5,65	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,61	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	4,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)		1,79	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (22,8800 %)	1,01	5,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

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	1,83	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
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
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0151	5,00	10,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,08	MATERIAL	4,23	CUSTO TOTAL	14,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,42	18,36		
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 CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/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
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID		
88323 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,05	1,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,83	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
12869 / SINAPI	Telhador						h	1,0082	7,65	16,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	4,24	CUSTO TOTAL	20,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	8,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,70	25,22		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador	h 1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS N - 56 CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA PADRÃO FNDE NO POV. MASSARANDUBA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00152

Ref : Setembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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