

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	UNID			
06408 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00
	MATERIAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02592	110,00	2,85
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00024999	327,80	0,08
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00049999	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00099998	18,75	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0567374	111,43	6,32
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00174997	10,22	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,9888	1,15	8,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	21,0646	0,77	16,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00057068	200,00	0,11
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	135,37	0,93
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	134,66	0,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00028534	31,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01232641	12,60	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00428704	67,20	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02411694	4,90	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02411694	175,00	4,22
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	22,87	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	36,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00174997	11,60	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00964675	13,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00057068	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00049999	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00024999	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00024999	27,50	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,04	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00049999	40,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00107185	18,20	0,02

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

CÓDIGO	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa						UNID
06408 / 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	,00321557	14,00		0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00085602	18,58		0,02	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,50		40,80	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00099998	18,80		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00124998	10,80		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,43239267	4,50		1,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00428704	6,35		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00803898	190,46		1,53	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,54557875	14,00		7,64	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,85342	6,42		38,82	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,49996	8,57		45,41	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	8,57		0,04	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396	8,57		0,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02411694	12,54		0,30	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00214371	300,00		0,64	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,54557875	5,00		2,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,79	MATERIAL		92,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		44,55	SERV. TERCEIRO	
					3,67	BDI(23,5400 %)	
					42,37	222,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110				
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,2000				
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520				
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,9600				
0 03317 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	0,9600				

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

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00139 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	18,20	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00		
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,59	8,59		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
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	30,50	0,61		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	190,46	0,05		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,87	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	67,20	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	200,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,60	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		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,45		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42	1,09		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	9,91	CUSTO TOTAL	12,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	1,34	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
						2,96	PREÇO TOTAL 15,52

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00139 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	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 246,00 0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un ,00000061 518,00 0,00
MATERIAL		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un ,00040244 18,80 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00032356 18,58 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00010785 31,50 0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00020122 40,80 0,01
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg 0,0800 39,55 3,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00050306 10,80 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,23329121 4,50 1,05
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 65,87 115,27
02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2 1,0500 79,63 83,61
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00247444 6,35 0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00464076 190,46 0,88
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 0,0170 431,84 7,34
11247 / ORSE	Serra mármore	un ,00010061 327,80 0,03

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

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 ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002157	36,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070428	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070428	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000122	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010061	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010061	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020122	15,40	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01392228	175,00	2,44
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00556889	13,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01392228	4,90	0,07
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00010061	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00010061	22,87	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000122	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000122	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000061	29,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31495289	14,00	4,41
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0170	46,26	0,79
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000005	475,44	0,02
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	119,56	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000005	900,00	0,05
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	394,83	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020122	13,52	0,00
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	362,00	0,04
21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	0,2500	9,09	2,27
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00185629	14,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00061875	18,20	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00247444	67,20	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00711581	12,60	0,09
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	33,12	8,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002157	200,00	0,04
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	61,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040244	18,75	0,01

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

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						UNID		
04118 / ORSE	do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	28,16	0,00				
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	28,71	0,00				
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	100,83	0,01				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	216,79	0,02				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	18,59	0,00				
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49	0,14				
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	67,13	0,01				
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	108,42	0,01				
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	36,95	0,00				
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	87,17	0,01				
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,0001	60,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00612	8,57	0,11				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,00612	8,57	18,27				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00306	8,57	0,06				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,07854	6,42	14,67				
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000	9,06	9,60				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00123751	300,00	0,37				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,31495289	5,00	1,57				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01392228	12,54	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,44	MATERIAL	230,51	CUSTO TOTAL	284,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	27,35	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI(23,5400 %)	66,95	351,36
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	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (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

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

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	UNID
04118 / ORSE	do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 0,5000

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
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,15	2,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,77	1,93
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	200,00	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	111,43	1,87
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	67,20	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	14,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	12,60	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	175,00	0,85
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02

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

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			
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000		0,82		16,40			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832		4,50		0,37			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256		18,75		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016		6,35		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536		14,00		1,53			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128		190,46		0,31			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064		25,95		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536		13,00		0,03			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128		13,52		0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448		10,22		0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,60		0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		27,50		0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064		327,80		0,02			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128		15,40		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704		36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		8,57		11,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352		6,42		5,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008		300,00		0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536		5,00		0,55			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384		12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,27	MATERIAL	26,37	CUSTO TOTAL	44,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	9,27	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	10,51	55,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O	03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400

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

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 SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID			
00160 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000071	327,80	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,77	2,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0178752	111,43	1,99
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,50	33,75
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,15	3,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009776	200,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	12,60	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	190,46	0,34
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	14,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00	1,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,50	0,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	10,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	15,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	175,00	0,94
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,90	0,03

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06							UNID	
00160 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	13,00	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00095904	67,20	0,06				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	6,42	6,65				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	8,57	12,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00	0,61				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00	0,14				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,22	MATERIAL	44,55	CUSTO TOTAL	64,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	15,28	80,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0147
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	14,00	0,11

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
00091 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO 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	0,00264	18,20	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	67,20	0,71		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	12,60	0,38		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	13,00	0,31		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,46	3,77		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	110,00	35,64		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,77	69,30		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00144	200,00	0,29		
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachado para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	126,57	151,88		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42	97,96		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	108,97		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,64	MATERIAL	297,48	CUSTO TOTAL	513,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	109,29	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)
						120,87	PREÇO TOTAL
							634,32

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	110,00	132,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46	0,86
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	67,20	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	200,00	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,82

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	141,39	CUSTO TOTAL		184,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	21,56	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)		43,38	227,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	UNID			
07893 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	190,46	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	13,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50	0,08
03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	9,65	9,65
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	175,00	0,21
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	26,89	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	37,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	146,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	12,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189	67,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	14,00	0,00

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

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"							UNID				
07893 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2700		8,57		4,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,001215		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000108		300,00		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,027486		5,00		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	10,45	CUSTO TOTAL	15,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	3,66	19,20				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"									Un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2700	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID				
09205 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00	0,40
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042		18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014		31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		175,00	0,22
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028		26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,90	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014		37,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504		13,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042		190,46	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028		47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028		146,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224		6,35	0,00
04125 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200		7,96	8,12

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
09205 / ORSE								m	
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	0,000028	200,00	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	12,60	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	67,20	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	18,20	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	14,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	6,42	1,90				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	8,57	2,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,10	MATERIAL	8,97	CUSTO TOTAL	13,60	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	2,34	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	
							3,20	PREÇO TOTAL 16,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04125 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C						UNID
08348 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00		0,20	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50		0,00	

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C							UNID
08348 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00	
03817 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		3,60		3,67	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,35		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		190,46		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		146,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		18,20		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		67,20		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		12,60		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026		200,00		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		37,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		14,00		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		13,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		8,57		2,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300		6,42		1,77	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,94	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL	8,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	2,19	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	2,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03817 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C						m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	UNID
02795 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	518,00		0,05
MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006114	40,80		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012228	18,80		0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,15679648	111,43		17,47
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00154083	18,58		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051361	31,50		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00152851	10,80		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,04184767	175,00		7,32
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00648	110,00		0,71
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,75456	1,15		14,67
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	38,43896	0,77		29,60
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0090	7,41		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102722	200,00		0,21
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006114	13,52		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	39,04		0,01
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	8,95		25,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,94668786	14,00		13,25
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	39,26		8,72
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,75559336	4,50		3,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01394921	190,46		2,66
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	7,90		1,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00735273	6,35		0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012228	18,75		0,02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	97,9200	0,50		48,96
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004762	36,90		0,00

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m				UNID
02795 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01673906	13,00	0,22
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00213991	11,60	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003057	27,50	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003057	25,95	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006114	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102722	36,90	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00213991	10,22	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,04184767	4,90	0,21
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00017364	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004762	22,87	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,7980	5,51	4,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00735273	67,20	0,49
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	135,37	6,65
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0163856	134,66	2,21
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	19,00	3,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02138879	12,60	0,27
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003057	327,80	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00185988	18,20	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00557967	14,00	0,08
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,1200	0,22	0,25
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,35	0,39
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0900	30,50	2,75
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	0,0560	30,50	1,71
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,136128	6,42	69,88
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,057024	8,57	55,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,868224	8,57	15,77
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	8,57	4,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,94668786	5,00	4,73

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m							UNID	
02795 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00371976	300,00	1,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,04184767	12,54	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,65	MATERIAL	197,15	CUSTO TOTAL	349,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	76,84	SERV. TERCEIRO	6,37	BDI(23,5400 %)	82,17	431,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,6000
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0784
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	2,8000
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,4400
0 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	1,2000
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,3400
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,2000

CÓDIGO	Caixa de passagem para eletricidade em aluminio, dim: 50 x 50 x 15 cm	UNID			
09425 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	13,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00024	146,00	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00012	37,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	200,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	12,60	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	67,20	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	175,00	1,89
09762 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 50 x 50 x 15 cm	un	1,0000	72,57	72,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem para eletricidade em aluminio, dim: 50 x 50 x15 cm						UNID		
09425 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50		0,86			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192	6,35		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	190,46		0,69			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00		3,42			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00024	47,69		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	14,00		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	18,20		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,42		16,33			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,2000	8,57		21,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54		0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00		1,22			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00		0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,98	MATERIAL	79,90	CUSTO TOTAL	119,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		20,14	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(23,5400 %)	28,17	147,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09762 / ORSE	Caixa de passagem em alumínio 50 x 50 x 15 cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	UNID					
03836 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00			1,58

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

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando							UNID				
03836 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0004	26,89			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0090	4,90			0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0036	13,00			0,05
03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm						un	1,0000	350,00			350,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,1308	4,50			0,59
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0004	47,69			0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0030	190,46			0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016	6,35			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0046	12,60			0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2036	14,00			2,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0012	14,00			0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004	18,20			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0014	67,20			0,09
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0004	146,00			0,06
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0002	37,00			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,0000	8,57			36,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00			0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00			1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54			0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,14	MATERIAL	355,97	CUSTO TOTAL	393,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	19,18	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	92,67	486,33				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm									un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	2,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	2,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa				UNID
09200 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	18,20	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	14,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425	12,60	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558	67,20	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,50	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625	190,46	0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055	14,00	0,99
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875	175,00	0,55
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	13,00	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000735	200,00	0,01
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	3,90	3,90
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675	6,42	5,00
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	8,57	5,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279	300,00	0,08

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID		
09200 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0710055	5,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,19	MATERIAL	6,02	CUSTO TOTAL	17,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,80	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(23,5400 %)	4,12	21,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3300	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3300	

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	UNID			
00100 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001659	190,46	0,03
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	431,84	30,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008848	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01125908	14,00	0,16
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0700	46,26	3,24
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000504	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001764	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000252	27,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00968422	4,50	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001708	200,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000252	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001764	10,22	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004977	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019908	13,00	0,00

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

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck =15mpa							UNID						
00100 / ORSE								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00025438	12,60		0,00								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90		0,00								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00008848	67,20		0,01								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002212	18,20		0,00								
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000504	40,80		0,00								
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000126	10,80		0,00								
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001008	18,80		0,00								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58		0,00								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	31,50		0,00								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006636	14,00		0,00								
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001008	18,75		0,00								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004977	175,00		0,09								
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000504	13,52		0,00								
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000252	327,80		0,00								
MÃO-DE-OBRA (111,93%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,42		1,16								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0252	8,57		0,46								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01125908	5,00		0,06								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004977	12,54		0,01								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004424	300,00		0,01								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,77	MATERIAL		33,80	CUSTO TOTAL	35,50	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		0,85	SERV. TERCEIRO		0,08	BDI(23,5400 %)		8,36	43,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
0 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura									m3	0,0700			

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria									PROD. EQUIPE	UNID				
04986 / ORSE										212,77	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD	PROD	CUSTO	PROD	QTD	IMPR	CUSTO	IMPR	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	185,07	0,0000	44,45	0,87	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	175,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	14,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	190,46	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000188	200,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	13,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	18,20	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	12,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	67,20	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0094	6,42	0,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000423	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00095692	5,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000376	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(111,9300%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,24	1,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		

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

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022							UNID	
104410/ SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39828 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l, sem compressor	un	,00000371	834,98		0,00			
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potência a *20* cv	un	,00000356	124.543,86		0,44			
MATERIAL									
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003948	111,43		0,44			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0518	0,84		0,04			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,065684	1,25		0,08			
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,00300286	6,07		0,02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,775046	0,77		1,37			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,117484	1,14		0,13			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,117484	0,07		0,01			
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0518	1,17		0,06			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,117484	4,66		0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,117484	0,78		0,09			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,065684	0,59		0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,05295255	8,57		0,96			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06714546	6,42		0,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,88	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	5,14	
EQUIPAMENTO		0,44	ENC.(111,9300%)	0,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,21	
								6,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 87377 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019							m3	0,0042
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0518
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0194
0 90668 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							chp	0,0012
0 90669 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							chi	0,0506

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	175,00	30,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	7,90	96,93
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	190,46	11,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	39,26	91,87
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,95	716,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	18,20	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	200,00	0,86
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,51	60,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	17,83	4,46
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,17	18,17
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	17,17	20,95
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	12,60	1,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	67,20	2,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,41	1,48
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	14,00	0,32
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	450,00	450,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,50	45,75

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06456 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,50	48,80			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,04	0,08			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	22,87	0,03			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	13,00	0,90			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57	183,26			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	119,51			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,42	292,80			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	284,11	MATERIAL	1.736,35	CUSTO TOTAL	2.365,66	
EQUIPAMENTO		0,77	ENC.(111,9300%)	318,00	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,5400 %)	
						556,88	2.922,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,0000
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 80,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID
00125/ ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	67,20	0,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,46	1,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	18,20	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,60	0,17
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	200,00	0,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,77	225,61
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	81,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID	
00125 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	459,09	CUSTO TOTAL	544,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	43,12	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	128,26	673,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00098 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00		1,98
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87		0,00

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46		0,72	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	462,68		462,68	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20		0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60		0,07	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20		0,01	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	46,26		46,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		22,04	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,27	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	516,64	CUSTO TOTAL	556,78	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3 1,0000

CÓDIGO	Contator 32 A, bobina de 24 a 220VAC, com contato NA-NF , para fixação em trilho.				UNID
13103 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015	146,00	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	37,00	0,00
13862 / ORSE	Contator 32 A, bobina de 24 a 220VAC, com contato NA-NF , para fixação em trilho.	un	1,0000	241,99	241,99
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000725	67,20	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,072575	4,50	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	200,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,42	3,40

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contator 32 A, bobina de 24 a 220VAC, com contato NA-NF , para fixação em trilho.							UNID	
13103 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,7500	8,57 13,62	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00 0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,04	MATERIAL	245,01	CUSTO TOTAL		262,72 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,98	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)		61,84 324,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13862 / ORSE	Contator 32 A, bobina de 24 a 220VAC, com contato NA-NF , para fixação em trilho.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento							UNID		
04025 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00714 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm						un	1,0000	284,00	284,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	284,00	CUSTO TOTAL	284,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	66,85	350,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00714 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm							un	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm					UNID
01548 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	13,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	25,50	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	22,80	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00	
01970 / SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	57,77	57,77	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	200,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	12,60	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	67,20	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	18,20	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	63,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	36,99	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41	3,62	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	190,46	0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,35	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74	5,58	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	14,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	31,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	175,00	0,36	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,42	3,13	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	8,57	4,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	68,38	CUSTO TOTAL	
				76,01	PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	3,86	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)	17,89	93,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucão limpadora pvc						l	0,0800
M 01970 / SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID		
93654 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0952	1,14	0,11
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	0,98	0,98
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0952	1,14	0,11
34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a						un	1,0000	8,30	8,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0952	0,78	0,07
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0952	0,86	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0952	4,66	0,44
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0952	0,07	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,04946401	6,13	0,64
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,04946401	8,57	0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,72	MATERIAL	10,10	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,74	14,38		
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93654/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0476
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0476

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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	190,46	0,34	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,60	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	67,20	0,06	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	146,00	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	200,00	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	18,20	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42	8,16	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,90	

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA						UNID	
07994 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,99	MATERIAL	29,65	CUSTO TOTAL	49,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	11,66	61,19
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 5SX1 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 (horista)						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID			
10316 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
03691 / ORSE	Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	46,85	46,85
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,46	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)							UNID	
10316 / 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	0,00012	18,20	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	67,20	0,03				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	146,00	0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	37,00	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	200,00	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,08				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,50	MATERIAL	48,67	CUSTO TOTAL	58,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		5,03	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	13,80	72,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03691 / ORSE	Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,35	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	190,46	0,13		

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID			
00354 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		31,50		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		175,00		0,35			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		26,89		0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044		47,69		0,00			
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500		6,71		7,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044		200,00		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		12,60		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		67,20		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		18,20		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		14,00		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		13,00		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044		146,00		0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022		37,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200		8,57		4,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		6,42		2,99			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,30	MATERIAL	8,39	CUSTO TOTAL	15,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	3,69	19,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva								m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2200

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00355 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	175,00	0,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	14,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	190,46	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	12,60	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	37,00	0,00
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	8,94	9,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000052	200,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	13,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	146,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	67,20	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	18,20	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	6,42	3,54
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	8,57	4,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936	5,00	0,26

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID		
00355 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00234	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000208	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,90	MATERIAL	10,97	CUSTO TOTAL	19,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,36	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	4,61	24,19	
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	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2600

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID		
90777/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02706 /SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	1,01549	51,00	109,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,79	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	111,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	57,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	26,29	137,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

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

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	1,0000

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade							PROD. EQUIPE	UNID	
02503 / ORSE								13,50	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0000	76,57	0,0741	125,68	0,0000	32,49	9,31	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00011115	190,46	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00005928	6,35	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00004446	14,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00013338	13,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00697281	4,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00002223	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000741	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00033345	175,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00033345	4,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00001482	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00001482	200,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00017043	12,60	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00005928	67,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00001482	18,20	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00754338	14,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,07407407	6,42	1,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00754338	5,00	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00002964	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00033345	12,54	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade							PROD. EQUIPE	UNID	
02503 / ORSE								13,50	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	0,22	CUSTO TOTAL	10,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	9,31	ENC.(111,9300%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	2,49	13,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0741		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID
00070 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,73		2,73	
	MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	200,00		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42		13,61	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID
00070 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	20,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,73	ENC.(111,9300%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,75	24,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos					UNID
00087 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000137	246,00	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000137	518,00	0,07	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000274	200,00	0,05	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,41	0,11	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0000	5,51	5,51	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000274	39,04	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000274	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004932	13,00	0,06	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,00	5,70	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006302	12,60	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002055	67,20	0,14	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000548	18,20	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001644	14,00	0,02	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50	4,58	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002055	6,35	0,01	

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos							UNID	
00087 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000137	31,50	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,278932	14,00	3,91				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2800	39,26	10,99				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00411	190,46	0,78				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2500	7,90	1,98				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,218515	4,50	0,98				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000411	18,58	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01233	4,90	0,06				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000274	26,89	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01233	175,00	2,16				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000137	29,90	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000274	15,15	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3700	8,57	24,88				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3700	6,42	18,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,278932	5,00	1,39				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01233	12,54	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001096	300,00	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,54	MATERIAL	37,17	CUSTO TOTAL	82,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)		22,98	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(23,5400 %)	19,46	102,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0000
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	0,2800
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,2500
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	1,3700
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3700

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	UNID
00087 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h1,3700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h1,3700

CÓDIGO	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico							UNID		
03244 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico						un	1,0000	8,55	8,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,55	CUSTO TOTAL	8,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,01	10,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência							UNID		
02855 / ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00392 / ORSE	Cabo de aço 9,5 mm AWG						kg	1,0000	11,72	11,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	11,72	CUSTO TOTAL	11,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,76	14,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00392 / ORSE	Cabo de aço 9,5 mm AWG								kg	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm2	UNID
03342/ ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm2							UNID	
03342 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04621 / ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 2x1x16 +16mm²					m	1,0000	7,15	7,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,15	CUSTO TOTAL		7,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,68	8,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04621 / ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 2x1x16 +16mm²							m	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,46	0,57		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	200,00	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	18,20	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	67,20	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,60	0,06		
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	88,86	88,86		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID				
03766 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002		146,00		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		6,42		13,61
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000		8,57		18,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008		300,00		0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036		5,00		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090		12,54		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,99	MATERIAL	99,98	CUSTO TOTAL	133,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	16,78	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	31,34	164,46				
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	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte						UNID		
01900 / ORSE							m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01927 / ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte					m²	1,0000	20,00	20,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	20,00	BDI(23,5400 %)	4,71	24,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 01927 / ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte						m²	1,0000	

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	UNID
01900/ ORSE		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	UNID
03228/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00
02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0000	7,92	7,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	22,87	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	14,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	12,60	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	67,20	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	190,46	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	18,20	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	8,57	9,08
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,29	MATERIAL	9,37	CUSTO TOTAL	18,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,79	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	4,42	23,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar					m2	1,0000
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,5000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Te	UNID
03228 / ORSE	lcon ou similar	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor					UNID
09416 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	146,00	0,23	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	37,00	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	200,00	0,34	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	13,00	0,43	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,90	0,41	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04	
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	88,86	88,86	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	175,00	14,55	
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,20	2,20	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	111,43	8,41	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	6,71	40,26	
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	72,16	72,16	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,41	5,64	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,77	15,71	
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	30,77	30,77	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	12,60	0,54	

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID
09416 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34		
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli carbonato)	un	1,0000	95,00	95,00		
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	m	30,0000	14,26	427,80		
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,55	3,10		
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,15	2,30		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	190,46	5,28		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	135,37	6,79		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	134,66	2,25		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	67,20	0,94		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	18,20	0,07		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	14,00	0,16		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02		
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27		
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,53	25,06		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	31,50	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,35	0,09		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01		
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	114,53	49,50		
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	369,17	369,17		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	6,42	115,38		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	8,57	145,30		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00	9,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00	2,22		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54	1,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	140,14	MATERIAL	1.301,66	CUSTO TOTAL	1.611,33
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	156,86	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(23,5400 %)	379,31
						PREÇO TOTAL	1.990,64

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor			UNID
09416 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	m	30,0000	
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,0800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022				UNID
06096 /ORSE					UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
	MATERIAL				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	13,00	0,24
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	36,99	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,04	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	7,90	1,45
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,85	27,40
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,26	8,32
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,20	8,40
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	7,09	14,18
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,54	0,54
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,02	10,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,35	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	31,50	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	22,87	0,00
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	76,99	76,99
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	8,24	8,24
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,90	0,90
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80	0,01

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID			
06096 / ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	175,00	7,97
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag	m	6,0000	5,20	31,20
	ua predial (nbr 15561)				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	12,60	0,29
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoar	un	1,0000	99,03	99,03
	ia plana, classeb, horizontal (sem conexoes)				
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22	m2	0,0351	58,43	2,05
	00 x 1100 mm, e =12 mm				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,41	0,04
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	8,35	23,38
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	200,00	0,31
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1632	5,51	0,90
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	190,46	2,89
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	17,83	0,13
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,17	0,55
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	8,51	8,51
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,03	4,03
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,0183	17,17	0,31
	uta				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	25,50	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc	m3	0,0300	46,26	1,39
	amento				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	30,50	1,46
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	30,50	1,37
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,9600	0,35	0,34
	fundo de vigas				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,9600	0,22	0,21
	brimento 20 mm				

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID		
06096 /ORSE							UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03				
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	450,00	13,50				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	14,00	0,09				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	18,20	0,04				
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,47	20,33				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	67,20	0,54				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	63,00	0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	8,57	11,09				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	6,42	104,34				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	8,57	25,43				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	8,57	4,84				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	8,57	3,15				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	12,54	0,57				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492	5,00	5,15				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00	1,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		70,24	MATERIAL	398,68	CUSTO TOTAL	554,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,9300%)	78,61	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(23,5400 %)	130,52	685,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"						m	20,0000
M	01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	1,0000
M	02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar						un	1,0000
M	02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	2,0000
M	05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"						un	2,0000
M	05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"						un	1,0000
M	06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno						UN	1,0000
M	07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial						un	1,0000

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096/ORSE		UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m 6,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m 1,0000
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb	un 1,0000
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un 1,0000
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3 0,0210
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3 1,3260
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,3470
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	UNID			
09937/ ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030	76,57	0,23
02451 /ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120	47,16	0,57
02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	160,11	0,75
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	200,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	14,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000016	67,20	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	12,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	175,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	13,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,35	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km							UNID
09937 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001882		4,50		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002		31,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003		190,46		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036		14,00		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200		6,42		0,27	
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0030		8,60		0,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036		5,00		0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000009		12,54		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,16	MATERIAL		0,07	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,55	ENC.(111,9300%)		0,16	SERV. TERCEIRO		0,01
						BDI(23,5400 %)		0,46
						PREÇO TOTAL		2,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)						h	0,0120
E 02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)						h	0,0047
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)						h	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0200
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	0,0030
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0200

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID					
04176 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004		518,00		0,00
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
04176 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500	12,27		1,84
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	13,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	39,04		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89		0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	43,50		0,87
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	14,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	18,20		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	67,20		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	12,60		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	19,00		0,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	200,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	31,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,35		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	7,90		1,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	190,46		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	175,00		0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	29,90		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39		0,74
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25		0,43
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400	8,57		0,73
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400	6,42		0,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00		0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00		0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	4,19	CUSTO TOTAL
					6,68	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,28	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	1,57	8,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 0,1300
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg 0,0200
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg 0,0120
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,0400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,0400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,0400
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h 0,0400
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h 0,0200
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO							h 0,0200

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID		
04654 /ORSE							mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m					mês	1,0000	800,00	800,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI(23,5400 %)	188,32	988,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m							mês	1,0000

CÓDIGO	Lona plástica preta							UNID	
03642 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00		

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

CÓDIGO	Lona plástica preta							UNID				
03642 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		13,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		31,50		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		175,00		0,16					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		190,46		0,06					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		14,00		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		200,00		0,01					
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000		2,01		2,21					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		12,60		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		67,20		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		18,20		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,35		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,42		2,72					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,28	MATERIAL		2,83	CUSTO TOTAL	5,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		1,44	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI(23,5400 %)	1,34	7,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra									m2	1,1000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						UNID	
13389/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14115 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.375,24	1.375,24			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	200,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,60	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	67,20	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	18,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,46	0,57			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	146,00	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,99	MATERIAL	1.381,36	CUSTO TOTAL	1.414,50	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	16,78	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	332,97	
							1.747,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 14115 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.						un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com b	UNID
13389 / ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00372/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	13,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	190,46	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	12,60	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00	0,00	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,41	1,41	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	18,20	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	200,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	67,20	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	146,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,42	0,68	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	8,57	0,91	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00372 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00045	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	300,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,01018	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	1,71	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,84	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,79	4,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0500	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID				
00373 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	200,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00		0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69		0,00

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00373 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	146,00	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	37,00	0,00		
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	2,19	2,19		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	18,20	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	190,46	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,60	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	67,20	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42	0,95		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	8,57	1,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	2,60	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	1,17	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)
						4,92	PREÇO TOTAL
						1,16	6,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0700				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700				

CÓDIGO	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte					UNID
11710 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	2,62	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	1,04	

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

CÓDIGO	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte						UNID		
11710 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000902	6,35	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00106144	4,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00001692	190,46	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0011483	14,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000676	14,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000902	67,20	0,00				
03516 / ORSE	Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Mineração Sta Maria - Terra Dura	m3	1,0000	10,30	10,30				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000338	18,58	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000225	18,20	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000225	200,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00005076	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000203	13,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000225	36,90	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000112	31,50	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002594	12,60	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00005076	175,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,01127999	6,42	0,15				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000451	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0011483	5,00	0,01				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00005076	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,07	MATERIAL	10,33	CUSTO TOTAL	14,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,66	ENC.(111,9300%)		0,08	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	3,33	17,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03516 / ORSE	Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Minera						m3	1,0000
O	02512 / ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria						m3	1,0000
O	04986 / ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria						m3	1,2000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID				
90780 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,11		0,11
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,17		1,17
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,02225		23,64		51,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,17	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	53,71	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	27,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,64	66,35				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	UNID			
02374 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001778	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001778	246,00	0,00
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00048066	15,40	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003558	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003558	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000171	22,87	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000171	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02468991	4,90	0,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	UNID
02374 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00987592 13,00 0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un ,00056394 36,90 0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un ,00001778 29,90 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un ,00024032 25,95 0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un ,00024032 27,50 0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un ,00003558 39,04 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00168234 11,60 0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00168234 10,22 0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un ,00024032 327,80 0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00028195 31,50 0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,55854076 14,00 7,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00437147 6,35 0,03
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,07592 39,26 2,98
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 0,0130 431,84 5,61
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00822996 190,46 1,57
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg 0,6936 7,36 5,10
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0400 8,95 9,31
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,39871 7,90 3,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un ,02468991 175,00 4,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,4397544 4,50 1,98
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 17,3400 0,82 14,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00120168 10,80 0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un ,00096134 18,80 0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0008459 18,58 0,02
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,03978 17,17 0,68
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00048066 40,80 0,02
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0208 30,50 0,63
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0130 18,17 0,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,2304272 0,77 24,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0026 7,41 0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un ,00056394 200,00 0,11
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,35386 5,51 1,95
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 0,1260 126,57 15,95

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior						UNID		
02374 /ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00048066	13,52	0,01				
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	17,83	0,06				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,1775572	1,15	2,50				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01261924	12,60	0,16				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00437147	67,20	0,29				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00109728	18,20	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00329193	14,00	0,05				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4160	0,22	0,09				
	brimento 20 mm								
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4160	0,35	0,15				
	fundo de vigas								
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	0,0195	30,50	0,59				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc	m3	0,0130	46,26	0,60				
	amento								
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00096134	18,75	0,02				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,01454895	111,43	1,62				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,080838	110,00	8,89				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8197784	6,42	38,37				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,40336	8,57	43,65				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,17797	8,57	3,23				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,08554	8,57	1,55				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00219462	300,00	0,66				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55854076	5,00	2,79				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02468991	12,54	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,96	MATERIAL	115,27	CUSTO TOTAL	205,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)		45,84	SERV. TERCEIRO	3,76	BDI(23,5400 %)	48,45	254,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,1050
0 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0130
0 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	0,1300

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
02374/ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 1,0400
0 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2 0,8670
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,7340
0 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 1,7340

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,40	0,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	200,00	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,46	0,17	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID
02306 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		8,57		7,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,42		2,72	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,71	MATERIAL	9,01	CUSTO TOTAL	19,41
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	5,28	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,57
							PREÇO TOTAL	
							23,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800	
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150					un	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021							UNID
102504/ SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390		0,07		0,02	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400		11,28		0,45	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390		4,66		1,58	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390		0,78		0,26	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390		1,14		0,39	
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0210		18,77		0,39	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390		1,68		0,40	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		0,59		0,06	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390		1,68		0,40	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021							UNID
102504/ SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000		1,25		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,24270211		8,57		4,41	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,102225		6,42		1,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,74	MATERIAL	4,08	CUSTO TOTAL	9,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	3,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,33
							12,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso						l	0,0210
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0400
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,2390
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021					UNID
102491/ SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270	18,77	8,01	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150	1,25	0,14	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,68	0,46	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,59	0,07	
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,68	0,46	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,07	0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	1,14	0,44	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,78	0,30	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	4,66	1,82	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	11,28	0,11	
06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600	7,67	1,23	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,27925975	8,57	5,07	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID	
102491/ SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,11755875	6,42	1,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,14	MATERIAL	13,07	CUSTO TOTAL	19,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	3,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,65	24,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l	0,1600
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso							l	0,4270
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m							un	0,0100
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2750
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1150

CÓDIGO	Pintura 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		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	67,20	0,08		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	18,20	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,60	0,04		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03		
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	27,99	5,04		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,80	0,80		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	200,00	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51		

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

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	175,00	1,18				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	190,46	0,43				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,42	7,48				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	8,57	17,25				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,67	MATERIAL	16,97	CUSTO TOTAL	42,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	13,06	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	10,06	52,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
0 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
0 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regula rização, aplicado							UNID
12623 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,6000		0,77		7,39	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado							UNID		
12623 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento						m2	1,0000	35,00	35,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,39	CUSTO TOTAL	42,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	35,00	BDI(23,5400 %)	9,98	52,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,6000	
S 08428 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento							m2	1,0000	

CÓDIGO	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia					UNID
02604 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18	
01292 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=8 cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	un	18,0000	3,46	62,28	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	18,20	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,50	0,64	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	200,00	0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	190,46	0,43	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	110,00	14,30	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,60	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	67,20	0,08	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						

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

CÓDIGO	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia							UNID		
02604 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	0,5000	8,57	9,08
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	6,42	13,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,71	MATERIAL	81,27	CUSTO TOTAL	104,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,98	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	24,71	129,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01292 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=8cm, NBR9781, Fck								un	18,0000
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,1300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro								h	0,5000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso S	UNID			
11798 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,04	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	13,00	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso				UNID
11798 / ORSE	S				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003708	200,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	12,60	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,50	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,35	0,00
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	190,46	0,24
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	18,58	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	431,84	30,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	31,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	67,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	14,00	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0700	46,26	3,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	175,00	0,66
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000	8,57	1,82
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	8,57	10,08
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	6,42	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11798 / ORSE								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	,08557308	5,00	0,43
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00033624	300,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0037827	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	36,90	CUSTO TOTAL	51,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,9300%)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,5400 %)	12,22	64,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID			
07324/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	190,46	0,49
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,49	5,96
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	12,60	0,05

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr						UNID			
07324 /ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	67,20		0,09				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	18,20		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	14,00		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	13,00		0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00		1,34				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90		0,04				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80		0,02				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	200,00		0,05				
06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m2	1,0500	106,42		111,74				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57		9,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,42		16,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,99	MATERIAL	124,77	CUSTO TOTAL	151,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		13,42	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	35,63	186,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar								kg	4,0000

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr	UNID
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
MATERIAL						
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	250,00		250,00
	ostes para fixacao)					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	67,20		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60		0,09
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,83		2,67
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	200,00		0,08
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00		0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46		0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49		3,49

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID
00051/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00		2,36		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35		0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	7,90		31,60		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57		18,16		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42		27,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,41	MATERIAL	296,96	CUSTO TOTAL	344,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	23,96	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	81,09	425,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca						m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	UNID					
07342/ ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5000		0,77		0,39

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

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1							UNID	
07342 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência					m2	1,0000	36,00	36,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	36,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	36,00	BDI(23,5400 %)	8,57	44,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000
S 06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência							m2	1,0000

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	UNID					
12036 / 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	0,004002		14,00		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001334		18,20		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005336		67,20		0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,015341		12,60		0,19
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8800		33,12		95,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000572		200,00		0,11
00555 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	m	0,0760		11,67		0,89
00552 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	m	0,1100		18,17		2,00
00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	4,3000		9,52		40,94
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000572		36,90		0,02
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	3,8500		12,09		46,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005336		6,35		0,03
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,9500		65,87		194,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5183		4,50		2,33
03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	0,0024		404,68		0,97
04437 / ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"	m2	0,5700		199,50		113,72

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"							UNID				
12036 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000858		18,58		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000286		31,50		0,01					
07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	8,5600		8,02		68,65					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,010005		190,46		1,91					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,030015		175,00		5,25					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,679006		14,00		9,51					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000762		22,87		0,02					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000762		36,90		0,03					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,030015		4,90		0,15					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,012006		13,00		0,16					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8600		6,42		38,91					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	3,8100		8,57		69,20					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,679006		5,00		3,40					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,030015		12,54		0,38					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002668		300,00		0,80					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,01	MATERIAL		583,61	CUSTO TOTAL	696,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		57,10	SERV. TERCEIRO		4,58	BDI(23,5400 %)	163,91	860,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)								m	3,8500	
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	2,9500	
M	03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2								m2	0,0024	
M	04437 / ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"								m2	0,5700	
M	07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)								kg	8,5600	
M	00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)								kg	4,3000	
M	00552 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m								m	0,1100	
M	00555 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m								m	0,0760	
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm								kg	2,8800	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,8600	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	UNID
12036 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 3,8100
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 3,8100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,8600

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	UNID			
03185 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000072	246,00	0,00
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	100,90	100,90
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000072	518,00	0,00
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027972	18,58	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009324	31,50	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000288	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000144	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,042768	175,00	7,48
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000072	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000144	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000036	10,80	0,00
02612 / ORSE	Poste circular de concreto 12/ 400 para linha de transmissão	un	1,0000	2.275,60	2.275,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8891604	4,50	4,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007596	6,35	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,014256	190,46	2,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9675072	14,00	13,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0057024	14,00	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,007596	67,20	0,51
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000504	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000504	10,22	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000144	26,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019008	18,20	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000144	39,04	0,00

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

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento							UNID		
03185/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0218592	12,60		0,28				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000144	13,52		0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,77		39,27				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018648	200,00		0,37				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	134,66		5,63				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	135,37		16,98				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0171072	13,00		0,22				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000072	327,80		0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000072	22,87		0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000288	18,75		0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000072	36,90		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,042768	4,90		0,21				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000072	27,50		0,00				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	111,43		21,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0018648	36,90		0,07				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000144	15,40		0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000072	25,95		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0360	8,57		0,65				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0720	8,57		1,31				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0720	8,57		1,31				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	9,3240	6,42		126,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9675072	5,00		4,84				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038016	300,00		1,14				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,042768	12,54		0,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,41	MATERIAL	2.388,15	CUSTO TOTAL	2.625,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		100,90	ENC.(111,9300%)	68,72	SERV. TERCEIRO	6,52	BDI(23,5400 %)	618,09	3.243,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp								h	1,0000
M 02612 /ORSE	Poste circular de concreto 12/ 400 para linha de transmissão								un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	UNID
03185 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento				UNID
08327/ ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	100,90	100,90
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	22,87	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000144	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	190,46	2,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	29,90	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	111,43	21,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	175,00	6,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	31,50	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552	67,20	0,44
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,77	39,27
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015696	200,00	0,31
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	135,37	16,98
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	134,66	5,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	12,60	0,24
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00

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

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento						UNID
08327 / 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	0,0016416	18,20		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	14,00		0,07	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	10,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50		3,43	
01865 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 300	un	1,0000	1.730,00		1.730,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,35		0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90		0,18	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	13,00		0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90		0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	15,40		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	27,50		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	39,04		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	327,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00		11,70	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1440	8,57		2,62	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440	8,57		2,62	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720	8,57		1,31	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,8480	6,42		106,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936	12,54		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832	300,00		0,99	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744	5,00		4,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,46	MATERIAL	1.838,45	CUSTO TOTAL	2.058,32
EQUIPAMENTO	100,91	ENC.(111,9300%)	59,87	SERV. TERCEIRO	5,63	BDI(23,5400 %)	484,53
							PREÇO TOTAL
							2.542,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp					h	1,0000

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

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	UNID
08327 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01865 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 300	un 1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,2000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	UNID			
00338 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00704	6,35	0,04
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7018	4,50	3,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00132	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00044	31,50	0,01
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0132	190,46	2,51
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,33	5,00
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	95,00	95,00
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70º	m	1,0000	10,67	10,67
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,55	4,65
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,15	3,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,89584	14,00	12,54
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528	14,00	0,07
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00088	146,00	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	67,20	0,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02024	12,60	0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00088	200,00	0,18
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	22,69	45,38
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044	37,00	0,02
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00088	47,69	0,04

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

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03						UNID		
00338 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00088	36,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584	13,00	0,21				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	4,90	0,19				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	26,89	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	175,00	6,93				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176	18,20	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000	6,42	59,87				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000	8,57	79,91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352	300,00	1,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584	5,00	4,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396	12,54	0,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		65,96	MATERIAL	310,33	CUSTO TOTAL	456,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		73,82	SERV. TERCEIRO	6,04	BDI(23,5400 %)	107,38	563,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "							un	3,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "							un	3,0000
M 00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°							m	1,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli carbonato)							un	1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"							un	1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"							m	1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector							un	1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"							un	1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro							m	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,4000

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

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	UNID
00338/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	UNID
89495/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2238	0,78	0,17
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0049	61,55	0,30
11741 / SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	9,38	9,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2238	4,66	1,04
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	69,74	0,52
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2238	0,32	0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2238	1,01	0,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2238	1,14	0,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2238	0,07	0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	2,75	0,04
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11401155	8,57	2,07
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11401155	6,13	1,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	12,03	CUSTO TOTAL	15,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,67	19,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr			un	0,0049
M 11741 / SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca			un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3			un	0,0075
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100			un	0,0130
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,1119
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,1119

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,59	54,66
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,12	20,43
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	22,87	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	18,20	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	14,00	10,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	25,95	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	175,00	5,55
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	13,00	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	15,40	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	190,46	2,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	40,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	18,58	0,03
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	18,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,50	2,73
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,35	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562989	67,20	0,38
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	269,00	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	110,00	0,26
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	111,43	2,46

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n						UNID				
12214/ ORSE	ovacor, 02 demãos						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544		0,77		6,23				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102048		200,00		0,20				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108		26,90		0,03				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734		135,37		2,05				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578		134,66		0,68				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086		13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172		18,75		0,01				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800		110,00		52,80				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539		12,60		0,20				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552		17,50		0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543		327,80		0,05				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801		10,22		0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801		11,60		0,01				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,2600		46,26		12,03				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046		39,04		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543		27,50		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009		14,00		0,06				
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600		462,68		120,30				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,102404		6,42		69,42				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156		8,57		0,93				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312		8,57		1,86				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400		8,57		4,36				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312		8,57		28,23				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006		300,00		0,85				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581		12,54		0,40				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872		5,00		3,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		49,46	MATERIAL		219,46	CUSTO TOTAL	404,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		75,10	ENC.(111,9300%)		55,34	SERV. TERCEIRO		4,84	BDI(23,5400 %)	95,15	499,35

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3 0,4000
0 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,2600
0 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R	m2 1,2000
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,4000
0 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m 2,2000
0 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 2,6400
0 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID			
03316 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	67,20	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	18,20	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	200,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	12,60	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,77	3,50
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,15	5,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	111,43	3,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	14,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	175,00	1,02

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	190,46		0,37			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50		0,47			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	13,00		0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57		10,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,42		9,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00		0,16			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54		0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00		0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,63	MATERIAL	16,08	CUSTO TOTAL	37,39	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	10,79	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	8,80	
								PREÇO TOTAL	
								46,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

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

CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar						UNID	
13148 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	18,20	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00059	67,20	0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,50	0,27			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02			
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,88	1,76			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,46	0,23			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,60	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	146,00	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00	0,00			
13791 / ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	105,00	105,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	200,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,22	MATERIAL	109,16	CUSTO TOTAL	122,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,94	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	28,93	151,81
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID
13148 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un2,0000
M 13791 / ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,3000

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020							UNID				
101632/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0336		1,14		0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0336		0,78		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0336		4,66		0,16
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0210		3,97		0,08
02510 / SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base						un	1,0000		42,93		42,93
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0336		0,86		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0336		0,07		0,00
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0336		1,14		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,01745788		8,57		0,32
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,01745788		6,13		0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	43,31	CUSTO TOTAL	43,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,32	54,18				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02510 / SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base									un	1,0000	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m									un	0,0210	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0168	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0168	

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

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_05/2018						UNID		
98459/ SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000224	1.377,12	0,00				
MATERIAL									
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00102456	110,00	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,78984296	1,14	0,90				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,78984296	0,78	0,62				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,78984296	4,66	3,68				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,78984296	0,07	0,06				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,262716	0,77	0,20				
03992 / SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,0000	28,19	28,19				
04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - brut a	m	1,2273	23,76	29,16				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00071652	134,66	0,10				
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0428	17,53	0,75				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0235	0,01	0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00754296	0,59	0,00				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7588	1,34	1,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0235	0,82	0,02				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,00754296	1,25	0,01				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7588	0,49	0,37				
07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853	53,24	31,16				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,02378458	10,40	0,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00771079	6,42	0,10				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5759918	8,57	10,46				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,19263845	6,13	2,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,005984	0,79	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,42	MATERIAL	96,35	CUSTO TOTAL	109,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	7,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,88	135,81
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_05/2018	UNID
98459 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03992 / SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 1,0000
M 04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 1,2273
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,0428
M 07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de	m2 0,5853
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,1897
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,5691
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0044
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0191
O 94974 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0012

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05072/ ORSE									253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	307,99	0,0000	27,77	1,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,23	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00

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 par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com req un uadros em tubo de1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm				un	1,0000	4.291,18	4.291,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4.291,18	CUSTO TOTAL		4.291,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1.010,14
							5.301,32	

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

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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de	un 1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022						UNID		
89512/ SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	m	1,0353	27,81	28,79				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048	4,66	3,75				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048	0,07	0,06				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8048	0,32	0,26				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0224	2,75	0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048	0,78	0,63				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048	1,14	0,92				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8048	1,01	0,81				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,40999328	8,57	7,45				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,40999328	6,13	5,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,02	MATERIAL	35,28	CUSTO TOTAL	48,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		6,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,31	59,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)							m	1,0353
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0224
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,4024
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,4024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,46	0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	18,20	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	67,20	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,60	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	200,00	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	14,00	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42	5,44	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,00	MATERIAL	2,43	CUSTO TOTAL	15,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,71	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	3,70	19,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,60	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	200,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	67,20	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	18,20	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09	
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	
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	30,50	0,61	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	190,46	0,05	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,87	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,95	8,95	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00	

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

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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,45				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42	1,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,20	MATERIAL	10,27	CUSTO TOTAL	12,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		1,34	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	3,04	15,96
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 (horista)							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00141 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	22,87	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00
	Cesta Básica	un	0,00063	175,00	0,11

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 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 fundaçõ						UNID			
00141/ ORSE							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10492 / ORSE										
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	200,00	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,60	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	67,20	0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	18,20	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00	0,00					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22	0,09					
	brimento 20 mm									
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,35	0,14					
	fundo de vigas									
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	30,50	0,61					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20					
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,47	8,47					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	190,46	0,04					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42	0,95					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,57	1,27					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	9,72	CUSTO TOTAL	12,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		1,17	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	2,83	14,87	
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

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ			UNID
00141/ORSE	es - R1			kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID				
88239/ 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		1,34		1,34
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,49		0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,14		1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,78		0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		4,66		4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,01549		6,13		13,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,23	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL		21,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,10	26,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M	43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M	43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	111,43	4,34
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,15	6,70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,77	4,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	200,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	12,60	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	67,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	14,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	190,46	0,73
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01

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

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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	175,00	2,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	13,00	0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,42	14,12				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57	27,61				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,69	MATERIAL	57,34	CUSTO TOTAL	100,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		22,04	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)	23,73	124,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100

CÓDIGO	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	36,90	0,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,77	348,19	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00	0,16	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12	

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

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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,68	MATERIAL	479,47	CUSTO TOTAL	536,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	28,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	126,33	662,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

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

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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,77	348,19		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00	0,16		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,42		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	626,67	CUSTO TOTAL	683,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	28,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)
						160,98	844,82
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				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01906 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,77	231,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,42			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	362,28	CUSTO TOTAL	419,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	28,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	98,74	518,19

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,77	140,14
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,15	209,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 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 ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	497,42	CUSTO TOTAL	554,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	28,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	130,55	685,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	182,0000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	182,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019							UNID
87377 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)				h	11,0200	1,25	13,78
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	11,0200	0,59	6,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	11,0200	0,07	0,77
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	11,0200	1,14	12,56
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	11,0200	4,66	51,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	11,0200	0,78	8,60
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	422,6300	0,77	325,43
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	0,9400	111,43	104,74
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	11,265195	6,42	153,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,32	MATERIAL	523,73	CUSTO TOTAL	677,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	80,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	159,37	836,37

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019			UNID	
87377/ SINAPI				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)			m3	0,9400
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	422,6300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	11,0200

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,78		0,78					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		4,66		4,66					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,14		1,14					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,07		0,07					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,14		1,14					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03916		6,13		13,50					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,37	MATERIAL		8,65	CUSTO TOTAL	22,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		7,13	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		5,21	27,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)									h	1,0000	

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

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,32	0,32				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01887	6,13	13,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,25	MATERIAL	7,98	CUSTO TOTAL	21,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		6,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,00	26,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 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 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 (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID				
88262/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,49		0,49
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,34		1,34
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,01211		8,57		18,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	26,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,32	33,18				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	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 (horista)								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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024		200,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		12,60		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,77		1,74
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		110,00		0,59
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176		67,20		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID		
03310/ ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	18,20	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,46	0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42	1,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,63	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	6,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		1,82	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,55	8,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 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 (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho				UNID
00026 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	200,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	17,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,10	21,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID		
94974 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858	1,14	7,17
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	6,2858	0,59	3,71
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858	0,07	0,44
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8538	110,00	93,92
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858	0,78	4,90
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858	4,66	29,29
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,5971	134,66	80,41
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	218,9300	0,77	168,58
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	6,2858	1,25	7,86
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,42565905	6,42	87,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,25	MATERIAL	396,28	CUSTO TOTAL	483,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	46,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	113,87	597,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5971

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

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	UNID
94974/ SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID		
00124/ ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	67,20	0,32			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,60	0,17			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,46	1,71			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43	105,08			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	200,00	0,24			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,77	196,35			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	18,20	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	81,64			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	433,17	CUSTO TOTAL	518,92	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	43,12	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	122,15	641,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3 0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	18,20	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	67,20	0,46	

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

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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,60	0,25			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	200,00	0,30			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,77	196,35			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43	105,08			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,46	2,43			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	103,68			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,64	MATERIAL	440,89	CUSTO TOTAL	566,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	63,39	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	133,42	700,21

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00		0,20
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00		6,71
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,46		2,43
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06

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

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					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	67,20	0,46					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,77	225,61					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	200,00	0,30					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,60	0,25					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	18,20	0,03					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	103,68					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,64	MATERIAL	466,81	CUSTO TOTAL	592,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)		63,39	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	139,52	732,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								m3	1,0000
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura								m3	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	431,84	431,84
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	46,26	46,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00

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

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				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,04				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,12	MATERIAL	485,80	CUSTO TOTAL	525,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)		20,27	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	123,81	649,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID					
11480 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID			
11480 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	200,00		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,60		0,05				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	67,20		0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	18,20		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00		0,01				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	46,26		46,26				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	431,84		431,84				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	190,46		0,45				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	13,00		0,04				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00		1,24				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90		0,03				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,42		16,60				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,92	MATERIAL	482,97	CUSTO TOTAL	507,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		12,22	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	119,39	626,58	

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06	

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

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				
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	450,00	450,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,12	MATERIAL	503,96	CUSTO TOTAL	544,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)	20,27	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	128,08	672,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamentode concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01549	6,13	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01549

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03916	6,13	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03916

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID
95317/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,01887	6,13	0,25		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,01887

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,01211	8,57	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,01211	

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,03916	8,57	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03916	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95335/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01887	8,57	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01887	

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID		
95402/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	0,01549	51,00	1,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,39	2,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	0,01549	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,02225	23,64	1,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,53	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,26	1,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,02225

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID
95405/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID		
95360/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	0,01211	10,40	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01211	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02225	8,57	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01549	8,57	0,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 0,01549

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,02225	6,42	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,02225	

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,59	2,5000	128,60	0,0000	20,35	321,50
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,12	7,5000	16,02	0,0000	15,66	120,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	441,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	441,65	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	103,96	545,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00 0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00 0,00

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,14		1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03916		8,57		18,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	27,52	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,48	34,00				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,0000	

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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		18,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		175,00		0,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		31,50		0,00

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

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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		13,00		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,50		0,21			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,35		0,00			
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200		6,72		4,84			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		190,46		0,17			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		14,00		0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		26,90		0,04			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,80		0,40			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005		200,00		0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		269,00		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		12,60		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		67,20		0,03			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		17,50		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		18,20		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500		8,57		6,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		6,42		3,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,61	MATERIAL	7,12	CUSTO TOTAL	17,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,07	21,36
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

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01			UNID
08624 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88267/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,32		0,32
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,01		1,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01887		8,57		18,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,73	MATERIAL	7,98	CUSTO TOTAL	26,49	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,24	32,73				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h 1,0000
M 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 (horista)						h 1,0000

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID						
10555 / ORSE								h						
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	0,0006		14,00		0,01							
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		22,87		0,00							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		18,20		0,00							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		67,20		0,05							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		12,60		0,03							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		13,00		0,02							
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		36,90		0,01							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		175,00		0,79							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,46		0,29							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,95	CUSTO TOTAL	3,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,86	4,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018			
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015			
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008			
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654			
M 10585 / ORSE	Arco de serra									un	0,0002			
M 10586 / ORSE	Torquesa									un	0,0002			
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045			
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018			
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023			
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0008			

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

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)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro					UNID			
10579 / ORSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	200,00		0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID					
10551/ ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05
	MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15			0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID				
10551 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,46		0,29					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		6,35		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		175,00		0,79					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,90		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		39,04		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		18,20		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		67,20		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		12,60		0,03					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		13,00		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,95	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,87	4,58
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado										par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)										un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)										un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica										un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha										un	0,0002
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
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 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	67,20	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	146,00	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		25,50		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		13,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,46		0,29	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		36,99		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		175,00		0,79	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007		22,80		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		12,60		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		18,20		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		67,20		0,05	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		63,00		0,04	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		32,30		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		60,00		0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,88	4,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0001	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID						
10550 / ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,46		0,29							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43							
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		27,50		0,00							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		40,80		0,01							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		175,00		0,79							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		13,00		0,02							
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00							
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	0,88	4,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte										un	0,0654		
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar										un	0,0005		
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro										un	0,0004		
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)										un	0,0002		
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira										un	0,0002		
M 10790 / ORSE	Prumo de face										un	0,0001		
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha										un	0,0001		
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22										un	0,0007		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID				
10553 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		26,90		0,12					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		12,60		0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		14,00		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		13,00		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,98		0,05					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,92	4,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar									un	0,0005	
M 04725 / ORSE	Espátula									un	0,0004	
M 10583 / ORSE	Trincha 3"									un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm									un	0,0023	
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"									un	0,0045	
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus									un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	190,46	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,35	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	18,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	67,20	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	12,60	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	14,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002	22,87	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	3,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,86	4,50		
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve			UNID
10594/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra		un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	200,00		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549/ ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00			0,79	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46			0,29	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50			0,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,13	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69
					BDI(23,5400 %)		0,90	PREÇO TOTAL
							4,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	28,16	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	28,71	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	100,83	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	394,83	0,12
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	900,00	0,09
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	119,56	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	475,44	0,05
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	216,79	0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	87,17	0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	36,95	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	108,42	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado,	un	0,0002	67,13	0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.								
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	61,00	0,01				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,59	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,73	CUSTO TOTAL	4,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	1,04	5,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un	0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un	0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1							un	0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED							un	0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite							un	0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador			UNID
10603 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un		0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un		0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr		0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un		0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un		0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un		0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,0045

CÓDIGO	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
02512/ ORSE								108,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71		282,45		74,57	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90			0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00			0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46			0,86	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	67,20			0,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60			0,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	200,00			0,12	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50			1,27	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00			0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90			0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00			2,36	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50			0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35			0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58			0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00			4,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42			40,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54			0,17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00			0,36	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00			1,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,26	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	52,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	21,56	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	12,30
								64,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
10889 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	518,00	0,04
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	175,00	0,84
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	29,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,35	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	7,90	4,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1170	58,43	6,84
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5440	5,51	3,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	18,20	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,83	0,45
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,17	1,82
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0610	17,17	1,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	12,60	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	67,20	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	13,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	14,00	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50	4,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	200,00	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,41	0,15
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,04	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	190,46	0,30
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8530	8,57	15,49

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
10889 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	6,42	2,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00	0,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,68	MATERIAL	25,88	CUSTO TOTAL	45,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,9300%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,5400 %)	10,61	55,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,1170
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,0610
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	518,00	0,07		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03		
MATERIAL							

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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 30,50 4,58
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670 7,90 24,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0042495 190,46 0,81
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0005666 18,20 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0016998 14,00 0,02
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250 17,83 0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0021331 6,35 0,01
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000 18,17 1,82
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0021331 67,20 0,14
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840 39,26 22,93
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2883994 14,00 4,04
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m 0,3060 17,17 5,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0127485 175,00 2,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0003 200,00 0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002666 26,89 0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200 7,41 0,15
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002666 39,04 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003 36,90 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0050994 13,00 0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0127485 4,90 0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2283282 4,50 1,03
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002666 15,15 0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001333 29,90 0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 2,7220 5,51 15,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00015 31,50 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00045 18,58 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0065159 12,60 0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000 6,42 20,41
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,3330 8,57 24,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0011332 300,00 0,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
00115/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0127485	12,54	0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2883994	5,00	1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,05	MATERIAL	83,01	CUSTO TOTAL		129,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	23,57	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,5400 %)		30,52	160,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02		
MATERIAL							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	18,20	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	67,20	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	12,60	0,07		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	17,17	2,09		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	14,00	0,02		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50	4,58		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	39,26	9,19		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	190,46	0,66		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	7,90	9,69		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,00	0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,04	0,01		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,41	0,15		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	200,00	0,05		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,51	6,00		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,83	0,45		
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,17	1,82		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,83		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,42	18,37		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57	17,67		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,01	MATERIAL	41,05	CUSTO TOTAL	78,75
						PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	19,03	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	18,54	97,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m 0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00		0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	12,60		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	7,90		2,61
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	190,46		0,80
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	39,26		14,53
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	19,00		5,70

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

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				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300		5,51		7,33				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028		200,00		0,06				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150		7,41		0,11				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028		39,04		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042		18,58		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168		14,00		0,02				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028		15,15		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014		29,90		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028		26,89		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126		4,90		0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504		13,00		0,07				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		30,50		4,58				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233		4,50		1,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126		175,00		2,21				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056		18,20		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014		31,50		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021		67,20		0,14				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000		6,42		19,05				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000		8,57		25,43				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126		12,54		0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112		300,00		0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504		5,00		1,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,99	MATERIAL		43,35	CUSTO TOTAL	89,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,9300%)		23,49	SERV. TERCEIRO		1,93	BDI(23,5400 %)	21,15	111,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua									l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 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 (horista)	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13

* 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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00		1,98	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46		0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		22,04	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,54	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	47,84
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)	20,27	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)
						11,26	59,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600				
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800				
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	

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

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					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04		0,00						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		22,04						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,54						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,27						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,12	MATERIAL		7,70	CUSTO TOTAL	47,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)		20,27	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,5400 %)	11,26	59,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)									h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)									h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3600	

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID			
11477 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,60	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	200,00	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	67,20	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	14,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	190,46	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	13,00	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2200	6,42 16,60	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	8,57 6,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54 0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00 0,80	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	4,87	CUSTO TOTAL		29,09	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,22	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)		6,85	
								35,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2200

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667		246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667		518,00	0,01
MATERIAL						
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000		5,02	10,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845		6,35	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839		7,90	1,45
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000		6,85	27,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391		4,50	0,97
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971		190,46	0,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652		14,00	3,89
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000		8,47	20,33

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	175,00	2,15
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,26	3,12
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,51	0,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	200,00	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,41	0,04
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	58,43	2,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	17,83	0,13
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	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	0,0300	450,00	13,50
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	46,26	1,39
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	30,50	1,46
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	30,50	1,37
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,17	0,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	14,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	18,20	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	67,20	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	12,60	0,08
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	8,35	15,03
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	17,17	0,31

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083 / 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	0,0003054	10,80		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	36,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	31,50		0,00	
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	76,99		76,99	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	40,80		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,04		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	22,87		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	13,00		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	36,99		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90		0,06	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	27,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805	6,42		17,42	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	8,57		3,15	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	8,57		11,09	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,57		7,27	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	8,57		4,84	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00		0,33	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54		0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00		1,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,66	MATERIAL	184,96	CUSTO TOTAL	230,62
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,9300%)	23,11	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(23,5400 %)	54,29
						PREÇO TOTAL	284,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água			UNID
06083 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0300	
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,4000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000	
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares					UNID
88297 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01211	10,40	22,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,53	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL
					29,79	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	11,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,01	36,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,17	1,17
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,84	0,84
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,02225	8,57	18,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,41	33,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h1,0000
O 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,68	1,68
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,68	1,68
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,01549	8,57	18,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	10,01	CUSTO TOTAL	28,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	9,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,70	35,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	1,0000

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	27,99	5,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	200,00	0,01
11252 /ORSE	Escala de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,46	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,72
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,71	MATERIAL	6,93	CUSTO TOTAL		17,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,28	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		4,08	21,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00			0,32
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50			0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00			0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50			0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90			0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	200,00			0,01

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

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
02323 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720		9,34		0,67	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032		67,20		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		190,46		0,11	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		14,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		12,60		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		18,20		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		8,57		3,63	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,42		2,72	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,99	MATERIAL		1,92	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	3,36	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI(23,5400 %)
							2,01	PREÇO TOTAL
								10,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar					l	0,0720	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	

CÓDIGO	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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,35		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		14,00		0,00

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

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		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67	1,53		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	67,20	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,46	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	0,01		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,80	0,40		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	200,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,36		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,35	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	8,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	2,64	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						1,90	9,99
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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID	
90669 / SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chi diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0000676	124.543,86	8,42				
39828 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l, sem compressor	un	0,00007	834,98	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,48	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,00	10,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 90664 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							h	1,0000
0 90665 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							h	1,0000

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chp diurno. af_05/2023	UNID			
90668/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0001376	124.543,86	17,14
39828 /SINAPI	Projeto pneumatico de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com vo lume de 1,50 l, sem compressor	un	0,00015	834,98	0,13
MATERIAL					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID	
90668 / SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chp diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	2,50239	6,07	15,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	15,19	CUSTO TOTAL	32,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	17,27	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,64	40,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 90664 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							h	1,0000
0 90665 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							h	1,0000
0 90666 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							h	1,0000
0 90667 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							h	1,0000

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID		
90664/SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - depreciação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv						un	0,0000533	124.543,86	6,64
39828 / SINAPI	Projeto pneumatico de argamassa para chapisco e reboco comrecipiente acoplado, tipo canequinha, com vo lume de 1,50 l, sem compressor						un	0,00007	834,98	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,70	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,58	8,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv							un	0,0000533	
E 39828 / SINAPI	Projeto pneumatico de argamassa para chapisco e reboco comrecipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l, s							un	0,00007	

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - juros. af_05/2023	UNID			
90665/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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID	
90665/SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - juros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv					un	0,0000143	124.543,86	1,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,78	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,42	2,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv							un	0,0000143

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID	
90666/SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - manutenção. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39828 / SINAPI	Projeto pneumatico de argamassa para chapisco e reboco comrecipiente acoplado, tipo canequinha, com vo					un	0,00008	834,98	0,07
13803 / SINAPI	lume de 1,50 l, sem compressor								
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci					un	0,00007	124.543,86	8,72
	a *20* cv								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,79	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,07	10,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv							un	0,00007
E 39828 / SINAPI	Projeto pneumatico de argamassa para chapisco e reboco comrecipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l, s							un	0,00008

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID		
90667/SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - materiais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	2,50239	6,07	15,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	15,19	CUSTO TOTAL	15,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,58	18,77		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v	UNID
90667/SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - materiais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l 2,50239

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID
00076 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	200,00		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42		13,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	17,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						4,10	21,53

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)				UNID
03317 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,77	6,96
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00	2,38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,00	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,60	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	67,20	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	200,00	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,46	0,37
	óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)							UNID
03317 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01651 / ORSE								
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,103228	4,50 0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0003	10,80 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,00024	18,80 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000204	18,58 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6800	6,42 9,25
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	8,57 10,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00 0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00 0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,51	MATERIAL	13,25	CUSTO TOTAL		34,27 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,64	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)		8,07 42,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3 0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h 0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h 0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h 0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h 0,6000

CÓDIGO	Reboco 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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192		190,46		0,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204		18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80		0,00

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

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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228		4,50		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		6,35		0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		7,36		2,94
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		31,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304		14,00		1,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136		200,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944		12,60		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024		67,20		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256		18,20		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		14,00		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216		110,00		2,38
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440		0,77		6,96
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		40,80		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136		36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		13,00		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		175,00		1,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,90		0,03
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		8,57		10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800		6,42		9,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,51	MATERIAL	16,19	CUSTO TOTAL	37,21
						PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,64	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	8,76	45,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3 0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	111,43	2,71	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,15	4,19	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,77	2,80	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	200,00	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,60	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	67,20	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	18,20	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	

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

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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,46		0,37	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00		1,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57		10,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,42		9,25	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,51	MATERIAL	13,61	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	10,64	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)
						34,63	PREÇO TOTAL
						8,15	42,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624 / ORSE							m
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	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
	MATERIAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	190,46	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	200,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	135,37	0,93
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	134,66	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	12,60	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	67,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	14,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,77	2,83
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	110,00	0,12
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	111,43	1,12
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	13,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974		4,90		0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039		36,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974		175,00		0,50	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039		29,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079		15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079		26,89		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039		22,87		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396		8,57		3,34	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396		8,57		0,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782		6,42		6,09	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198		8,57		0,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,51	MATERIAL	7,26	CUSTO TOTAL	17,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	5,03	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	4,06
							PREÇO TOTAL	
							21,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3600

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91693/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000868	1.377,12	0,12
	MATERIAL								
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82	0,82
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01211	10,40	22,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,53	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL		29,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,9300%)	11,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,04	36,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
0 91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
0 91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					UNID
91692/ SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.377,12	0,19	
	MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91692 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01211	10,40	22,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,79	1,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,53	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	31,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,9300%)	11,78	SERV. TERCEIRO	1,07	BDI(23,5400 %)	7,31	38,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000
0 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								h	1,0000
0 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015								h	1,0000
0 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015								h	1,0000
0 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2								h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								UNID	
91688 / SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,000072	1.377,12	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)								un	0,000072

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063
Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID
91689/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.377,12 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un 0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.377,12 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91691/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3600	0,79	1,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,07	BDI(23,5400 %)	0,25	1,32	
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 ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LE CORBUSIER

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00063

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91691/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	1,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,25	1,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,02225	6,42	13,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,56	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	22,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	7,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,27	27,67		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,0000

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