



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Cod. Empreendimento: 00016

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					200,00
01.009	Aluguel de andaime metálico tubular de encaixe tipo Torre, c/largura de até 2m, altura 1,00m - aluguel por metro mês	m/Mês	16	1	12,50	200,00
VALOR TOTAL : 200,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,80	2,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	22,80	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	97,50	1,64
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,66	1,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00008704	152,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	43,20	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	9,00	0,01
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,86	17,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	27,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016128	75,42	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	10,00	1,09
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	16,79	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,00	0,33
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,96
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,00	4,59

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID	
00151/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	4,50	0,49			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	24,95	CUSTO TOTAL	39,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,13	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI (24,8700 %)	9,74	48,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			20,0000			
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3			0,0138			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,3800			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6400			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,6400			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,3800			

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID
10759/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,90	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	17,29	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000065	22,98	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	35,90	0,12		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,90	0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	140,00	1,13		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	16,70	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	13,85	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	16,55	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,26	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	9,05	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID	
10759/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000065	272,97	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	22,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000228	152,50	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	8,10	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001432	43,20	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	9,00	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	10,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	5,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,002685	75,42	0,20			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	10,00	1,82			
03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	12,64	7,58			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,00	0,60			
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	239,81	239,81			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	16,79	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,63	9,10			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1400	5,00	12,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000716	300,00	0,21			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222	4,50	0,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,01	MATERIAL	251,48	CUSTO TOTAL	273,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	11,12	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI (24,8700 %)	68,08	341,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000					
M 03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1400					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6500					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID
10759/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03796/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	8,10	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	43,20	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	11,70	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	10,00	0,26	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	9,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	17,29	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00039	75,42	0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	47,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	140,00	0,16	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	27,50	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	43,90	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	135,30	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	5,90	0,00	
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,0200	1,30	1,33	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00	0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	152,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	4,50	0,12	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID	
03796/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	1,90	CUSTO TOTAL	5,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,8700 %)	1,31	6,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 1,5 mm	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	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	10,00	0,26		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00039	75,42	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	5,90	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	17,29	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	9,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	11,70	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	43,20	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	8,10	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	152,50	0,00		
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm²	m	1,0200	2,08	2,12		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	47,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	135,30	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	43,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00	0,08		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	27,50	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C						UNID	
03797/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	140,00	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	4,50	0,12			
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	1,51	MATERIAL	2,69	CUSTO TOTAL	6,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,8700 %)	1,50	7,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm	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	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C						UNID
03798/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	43,90	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	135,30	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	47,00	0,00		
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec	m	1,0200	3,71	3,78		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°c						UNID	
03798/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	ao nominal 4 mm2	un	0,000026	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Pá quadrada	un	0,000026	152,50	0,00			
12892 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	par	0,000598	8,10	0,00			
12893 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000195	43,20	0,01			
12894 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,000052	11,70	0,00			
02378 /ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,020735	4,00	0,08			
10599 /ORSE	Vale transporte	un	0,000468	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00117	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000026	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00117	140,00	0,16			
04729 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000013	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	13,85	0,00			
01651 /ORSE	Talhadeira chata 10"	pr	0,000208	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,00039	75,42	0,03			
00158 /ORSE	Fardamento	un	0,026468	10,00	0,26			
12895 /SINAPI	Almoço (Participação do empregador)	un	0,000156	9,00	0,00			
02436 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	h	0,1300	6,63	1,82			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	0,1300	5,00	1,37			
10362 /ORSE	Eletricista	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Servente de obras	cj	0,000104	300,00	0,03			
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,026468	4,50	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	4,35	CUSTO TOTAL	7,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,8700 %)	1,92	9,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2						m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,1300

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	UNID
03798/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UNID
08075/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000442	518,00	0,02	
MATERIAL						
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00049764	10,80	0,01	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	32,6400	0,35	11,42	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,27988044	4,00	1,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00270075	5,90	0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00039811	16,79	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00057992	13,85	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001933	27,50	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00019905	16,70	0,00	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	17,83	0,27	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0154404	140,00	2,16	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00038661	17,29	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0154404	4,90	0,08	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	17,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,25	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	18,65	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	18,58	0,00	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro)	m	0,10098	9,25	0,93	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00019905	15,90	0,00	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,50	7,32	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,34929615	10,00	3,49	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m ²	0,11322	45,24	5,12	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0051468	75,42	0,39	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1440	6,47	0,93	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UNID			
08075/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00617615	35,90	0,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00789175	8,10	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00038661	152,50	0,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,40698	4,68	1,90
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	77,80	1,85
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	77,39	0,61
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,34	1,59
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	l	0,00459	5,48	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00270075	43,20	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00068623	11,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00205871	9,00	0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,17	0,05
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,28	0,09
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	17,83	0,82
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00069669	9,05	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00009952	16,55	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00972	90,00	0,87
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00039811	22,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00009952	22,98	0,00
01379 /SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	17,99932	0,66	11,88
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05337176	97,50	5,20
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00019905	13,52	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00069669	11,26	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,79552	0,80	2,24
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00009952	272,97	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,9331	5,00	20,40
00378 /SINAPI	Armador	h	0,06074	6,63	0,85
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,99528	6,63	13,93
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,44208	6,63	6,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m						UNID
08075/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	,34929615	4,50	1,57		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0154404	12,54	0,19		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00137247	300,00	0,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,60	MATERIAL	60,98	CUSTO TOTAL	104,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	21,77	SERV. TERCEIRO	2,17	BDI (24,8700 %)	26,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2					0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3					0,0380
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg					0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2					0,4800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3					0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2					0,3600
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2					0,3600

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido						UNID
03232/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02		
MATERIAL							
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,80	2,98		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,66	13,39		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	90,00	1,17		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	5,48	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	152,50	0,07		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	4,68	1,90		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	97,50	5,81		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	22,80	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	UNID			
03232/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	272,97	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	9,05	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	9,00	0,02
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	17,83	0,27
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	17,83	0,82
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,28	0,09
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,3080	0,17	0,05
21061 /SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm	un	1,0000	111,62	111,62
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	77,80	1,85
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	11,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	43,20	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	8,10	0,07
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,34	1,59
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	77,39	0,61
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	140,00	2,53
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	27,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	16,79	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,00	1,30
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	18,58	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,50	7,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	5,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	10,00	4,09
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	45,24	5,12
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,25	0,93
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	6,47	1,24
00941 /ORSE	Fardamento	un	,00603072	75,42	0,45

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido						UNID	
03232/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	17,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	17,29	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,25	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	16,55	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	18,65	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,44208	6,63	6,19			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,06074	6,63	0,85			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	5,00	23,17			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,32248	6,63	18,51			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	4,50	1,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,08	MATERIAL	181,19	CUSTO TOTAL	232,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	25,64	SERV. TERCEIRO	2,55	BDI (24,8700 %)	57,82	290,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 21061 /SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm						un	1,0000
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	UNID
03232/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000735	152,50	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055	10,00	0,71	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	9,05	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000033	272,97	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	22,80	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	16,55	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425	8,10	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000558	43,20	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	11,70	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	9,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	27,50	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	5,90	0,00	
09481 /ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	12,50	12,50	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,00	0,22	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	16,79	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	13,85	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	,00104625	75,42	0,08	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000033	22,98	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	16,70	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00313875	140,00	0,44	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	35,90	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	17,29	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	15,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,26	0,00	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID	
09200/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675	5,00	3,88			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,63	4,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055	4,50	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,03	MATERIAL	14,07	CUSTO TOTAL	23,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,8700 %)	5,72	28,73
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						h	0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3300

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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	27,50	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	43,20	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00	0,14		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00033	75,42	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID	
03310/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,79	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	8,10	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	10,00	0,22			
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	4,00	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	9,00	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66	1,49			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00	0,49			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	22,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	152,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	4,50	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	5,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI (24,8700 %)	1,31	6,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0050	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UNID			
02022/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,26	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	152,50	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,56	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,00	0,02
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	6,20	6,20
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23
06038 /SINAPI	Registro de pressão pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	3,89	3,89
	Chuveiro plástico branco simples 5 '' para acoplar em haste 1/2 ", água fria	un	1,0000	5,33	5,33

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc						UNID	
02022/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07608 /SINAPI								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,2036	10,00	2,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,63	13,99			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	20,24	CUSTO TOTAL	46,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (24,8700 %)	11,45	57,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,8400	
M 06038 /SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"					un	1,0000	
M 07608 /SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria					un	1,0000	
M 11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,0000	

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa						UNID
07295/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000056	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000056	518,00	0,00		
	MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00157775	4,90	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa			UNID	
07295/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000056	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000056	21,25	0,00
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0158	32,85	0,52
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007009	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00021035	9,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00027991	43,20	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00080641	8,10	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000727	152,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,66	0,32
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	0,80	0,39
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0032832	97,50	0,32
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00012227	22,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006113	13,52	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00063108	35,90	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00003056	272,97	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021398	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021398	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000113	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00003056	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00003056	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006113	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000727	17,29	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000113	22,89	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001091	13,85	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	,00052591	75,42	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00027991	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02397483	4,00	0,10
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015284	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00012227	16,79	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0158	306,66	4,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000363	27,50	0,00
06865 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	un	2,5000	3,27	8,18
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006113	16,70	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa						UNID	
07295/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00157775	140,00	0,22			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000113	18,65	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000056	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03569268	10,00	0,36			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	10,04	5,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,305688	6,63	4,28			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,005688	6,63	0,08			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,002844	6,63	0,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,036396	5,00	0,38			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00157775	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03569268	4,50	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00014022	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	20,38	CUSTO TOTAL	25,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (24,8700 %)	6,31	31,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000					
M 06865 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	un	2,5000					
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0158					
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	0,0027					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000					

CÓDIGO	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação						UNID
09215/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09497 /ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	1,0000	337,20	337,20		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação						UNID	
09215/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	337,20	CUSTO TOTAL	337,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	83,86	421,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 09497 /ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação					m2	1,0000	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	152,50	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	13,50	PREÇO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	3,36	16,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento							UNID			
00681/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000	3,00	3,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,00	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,75	3,75			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000		

CÓDIGO	Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4?), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e inst							UNID			
97562/SINAPI	alação. af_12/2015							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	0,4040	1,86	0,75
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	0,4040	0,71	0,29
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	0,4040	0,55	0,22
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	0,4040	0,06	0,02
39274 /SINAPI	Curva 135 graus, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000	1,72	1,72
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	0,4040	0,62	0,25
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	0,4040	0,91	0,37
MÃO-DE-OBRA (111,06%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,2073732	4,66	2,04
02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2073732	6,63	2,90

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4?), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
97562/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,95	MATERIAL	3,60	CUSTO TOTAL	8,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,13	10,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 39274 /SINAPI	Curva 135 graus, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto					un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,2020	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,2020	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)						UNID
08484/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,12216	10,00	1,22
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,00012	17,29	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,00018	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,00006	27,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0957	4,00	0,38
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0054	140,00	0,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,00096	5,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,00012	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0054	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00216	35,90	0,08
00941 /ORSE	Fardamento			un	0,0018	75,42	0,14
03604 /ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.			un	1,0000	26,00	26,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento			un	0,00012	43,90	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro			un	0,00012	135,30	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"			un	0,00006	47,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,00012	152,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00276	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0009	43,20	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00024	11,70	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)						UNID	
08484/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,00072	9,00	0,01			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,6000	5,00	6,33			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	4,50	0,55			
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	6,98	MATERIAL	28,74	CUSTO TOTAL	44,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,75	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI (24,8700 %)	11,00	55,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03604 /ORSE	Disjuntor bipolar 10 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	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
00450/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID	
00450/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
03694 /ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5K A, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	135,30	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	152,50	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	4,50	0,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	30,53	CUSTO TOTAL	56,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (24,8700 %)	14,01	70,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03694 /ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
93667/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34709 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un	1,0000	59,65	59,65			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2110	1,86	0,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2110	0,71	0,15			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2110	0,55	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2110	0,06	0,01			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2110	0,62	0,13			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2110	0,91	0,19			
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	3,0000	0,85	2,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1083063	6,63	1,52			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1083063	4,66	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,55	MATERIAL	63,22	CUSTO TOTAL	65,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	16,36	82,13
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	3,0000					
M 34709 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un	1,0000					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1055					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1055					

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00353/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,10	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50	0,01			
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	3,01	3,16			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	135,30	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	10,00	0,41			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	75,42	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,80			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	4,50	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	4,08	CUSTO TOTAL	9,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (24,8700 %)	2,30	11,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva				m	1,0500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,2000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista				h	0,2000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00354/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	43,20	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	9,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	5,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00	0,28			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000044	135,30	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	43,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	10,00	0,45			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00	0,14			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00066	75,42	0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	152,50	0,01			
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	4,71	4,95			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63	3,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,00	2,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	4,50	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	5,95	CUSTO TOTAL	11,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	2,84	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)	2,89	14,51
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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2200
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,2200

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID			
02279/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	21,49	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	5,60	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	15,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	27,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	238,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	152,50	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,43	0,13
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,69	0,04

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID		
02279/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor					h	0,3500	6,63	4,90
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2500	5,00	2,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	4,50	0,27
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	3,57	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	11,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	3,97	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (24,8700 %)	2,95	14,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 01602 /ORSE	Massa acrílica					l	0,3600		
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	0,3000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,3500		
P 04783 /SINAPI	Pintor					h	0,3500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2500		

CÓDIGO	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm						UNID		
02861/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00712 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 2300mm					un	1,0000	168,96	168,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	168,96	CUSTO TOTAL	168,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	42,02	210,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00712 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 2300mm					un	1,0000		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, e xceto requadro em tubos ferro galvanizado	UNID			
09603/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	20,95	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	45,40	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	60,96	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	75,04	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	184,83	0,02
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	15,85	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	49,96	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	80,69	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	25,61	2,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
02177 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	67,80	71,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	64,88	0,01
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	274,89	0,11
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90	0,04
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	353,85	0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	27,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	18,63	4,66

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, e xceto requadro em tubos ferro galvanizado						UNID	
09603/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	101,91	0,01			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	1.200,00	0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	152,50	0,03			
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	336,56	0,05			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	7,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55			
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,5000	7,65	8,07			
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	4,50	0,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,15	MATERIAL	82,75	CUSTO TOTAL	109,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	13,47	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (24,8700 %)	27,27	136,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02177 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500					
M 02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800					
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	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 06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					
P 06160 /SINAPI	Soldador	h	0,5000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor						UNID	
02049/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00075	75,42	0,06			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	31,56	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	90,00	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00			
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	32,00	32,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	8,10	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	21,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000	6,63	7,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	33,15	CUSTO TOTAL	40,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	3,68	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (24,8700 %)	10,06	50,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor	UNID
02049/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	UNID
03958/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003618	4,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003618	140,00	0,51	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000404	27,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001212	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	16,79	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014472	35,90	0,05	
03136 /ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	1,0000	150,99	150,99	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0641764	4,00	0,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006432	5,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,001206	75,42	0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0818472	10,00	0,82	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000808	17,29	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018492	8,10	0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	22,80	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	90,00	0,10	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,66	0,30	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000808	152,50	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,90	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006432	43,20	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001608	11,70	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004824	9,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	UNID
03958/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4040	5,00	4,26
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003618	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0818472	4,50	0,37
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003216	300,00	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,67	MATERIAL	153,21	CUSTO TOTAL	163,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (24,8700 %)	40,68
							204,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03136 /ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na	m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	UNID
03199/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	272,97	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	9,05	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm						UNID
03199/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	17,29	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	22,80	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00003	152,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	8,10	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	43,20	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	11,70	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	9,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,00	0,31		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00045	75,42	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,00	0,10		
02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000	87,57	87,57		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	16,79	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	27,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	16,70	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,58		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	4,50	0,14		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	88,25	CUSTO TOTAL	92,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI (24,8700 %)	22,91
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 CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO		UNID
03199/ORSE	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1500

CÓDIGO		UNID
09222/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000054	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000054	518,00	0,00	
MATERIAL						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090756	11,70	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00272268	9,00	0,02	
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0150	32,85	0,49	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036297	43,20	0,16	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0204201	4,90	0,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00816804	35,90	0,29	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00050486	17,29	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020108	15,90	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00010054	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00010054	16,55	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36921953	4,00	1,48	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000108	18,65	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000054	18,58	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020108	16,70	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025243	27,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00075729	13,85	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040216	16,79	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005027	10,80	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01043694	8,10	0,08	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	UNID			
09222/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00050486	152,50	0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000108	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00010054	21,25	0,00
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	336,56	0,05
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00010054	17,90	0,00
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido AWS - E7018, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	18,63	4,66
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0204201	140,00	2,86
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	64,88	0,01
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	15,85	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	45,40	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	49,96	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	80,69	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	27,50	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	184,83	0,02
11280 /ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	274,89	0,11
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90	0,04
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	353,85	0,02
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	101,91	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	1.200,00	0,06
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,5500	68,94	175,80
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070378	11,26	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036297	5,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068067	75,42	0,51
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	306,66	4,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,46194804	10,00	4,62
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000108	37,90	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climrador (cripador)	un	0,00005	75,04	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070378	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00010054	272,97	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020108	13,52	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")						UNID	
09222/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040216	22,80	0,01			
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	20,95	0,00			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	60,96	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0027	6,63	0,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5243	5,00	26,64			
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,5000	7,65	8,07			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0054	6,63	0,08			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0054	6,63	14,07			
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	7,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,46194804	4,50	2,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00181512	300,00	0,54			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0204201	12,54	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,50	MATERIAL	196,24	CUSTO TOTAL	255,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	29,40	SERV. TERCEIRO	2,88	BDI (24,8700 %)	63,42	318,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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	2,5500
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,2500
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	0,5000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,0000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	2,5000
P 06160 /SINAPI	Soldador						h	0,5000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	135,30	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	152,50	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	43,20	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluído conector	un	1,0000	27,80	27,80		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	4,50	0,27		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	29,15	CUSTO TOTAL	36,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (24,8700 %)	9,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluído conector					un	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denver pren ou similar	UNID			
10026/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	10,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0021	75,42	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10304	4,00	0,41
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	27,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	8,10	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00112	43,20	0,05

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denver pren ou similar						UNID	
10026/ORSE							m2	
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			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	152,50	0,01			
00626 /SINAPI	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana impermeabilizante asfáltica)	kg	1,0200	15,86	16,18			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0004	22,80	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22			
04750 /SINAPI	Pedreiro SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,63	13,99			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	4,50	0,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,63	MATERIAL	19,37	CUSTO TOTAL	38,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	9,58	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (24,8700 %)	9,57	48,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00626 /SINAPI	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio	kg	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID
00470/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000042	135,30	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	16,70	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00470/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	15,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	17,29	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	140,00	0,40	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	10,00	0,64	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	27,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	16,79	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00	0,19	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	5,90	0,00	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,000945	75,42	0,07	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	272,97	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	22,80	0,00	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,61	1,61	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000042	152,50	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	9,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	11,70	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000483	43,20	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	8,10	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,63	2,94	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,94	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	5,00	2,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID	
00470/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	4,50	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,83	MATERIAL	6,42	CUSTO TOTAL	14,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,27	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	3,71	18,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2100					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100					

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"						UNID
00471/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	0,000105	10,80	0,00		
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,61	1,61		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000042	152,50	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	16,70	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	16,79	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	22,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00	0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	5,90	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"						UNID	
00471/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,000945	75,42	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	10,00	0,64			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000483	43,20	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	9,00	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	272,97	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000042	135,30	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	140,00	0,40			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	15,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90	0,04			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	17,29	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,94			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	5,00	2,22			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,63	2,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	4,50	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,83	MATERIAL	9,22	CUSTO TOTAL	17,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,27	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	4,41	22,14

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	UNID	
00471/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af_07/2016	UNID						
94576/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	9,2000	0,12	1,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2350	1,86	2,30			
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0,2967	27,38	8,12			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4120	1,01	0,42			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8230	0,95	0,78			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4120	0,41	0,17			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8230	0,58	0,48			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2350	0,06	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2350	0,55	0,68			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2350	0,71	0,88			
34362 /SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 120 cm (a x l), 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	0,6940	223,23	154,92			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4182212	5,00	4,41			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8354273	6,63	11,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,00	MATERIAL	153,51	CUSTO TOTAL	169,51	PREÇO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af_07/2016						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	42,16	211,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas						310ml	0,2967
M 11950 /SINAPI	Buchas de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips						un	9,2000
M 34362 /SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 120 cm (a x l), 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadr						un	0,6940
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,8230
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,4120

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico				UNID
02146/ORSE	o, inclusive conj. de fixação ou similares				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,56	12,56
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00825	75,42	0,62
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	10,00	5,60
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	21,96	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	90,00	0,10
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	152,50	0,08
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15	3,15
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,26	0,22
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,53	2,53
10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	91,36	91,36
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	8,10	0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	43,20	0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	9,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	17,29	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	21,00	0,06

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares						UNID	
02146/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80	0,04			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	31,56	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	140,00	3,47			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90	0,36			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	27,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,00	1,75			
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,00	29,02			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	38,48			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	4,50	2,52			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,98	MATERIAL	134,08	CUSTO TOTAL	205,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	35,52	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI (24,8700 %)	51,00	256,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm						un	1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "						un	1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao						un	1,0000
M 10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	2,7500

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	UNID
02146/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,7500

CÓDIGO	Limpeza de revestimentos cerâmicos	UNID
01916/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	8,10	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03764	4,00	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	75,42	0,05			
00159 /ORSE	Amoniac	l	0,2000	4,25	0,85			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	10,00	0,41			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	27,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	43,20	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	152,50	0,01			
00003 /SINAPI	Ácido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,1400	6,19	0,87			
10788 /ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,00008	17,29	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	5,00	4,22			
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	4,50	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,00	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL	7,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	2,22	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (24,8700 %)	1,77	8,89

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Limpeza de revestimentos cerâmicos	UNID	
01916/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00159 /ORSE	Amoniaco	l	0,2000
M 00003 /SINAPI	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,1400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID			
02450/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	8,10	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	43,20	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	152,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	140,00	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	27,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	10,00	0,10
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	10,00	0,50
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,00	0,04
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	8,44	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00015	75,42	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	11,70	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	4,50	0,05

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,76	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,56	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,8700 %)	0,47	2,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação. af_11/2017						UNID	
97589/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7586	1,86	1,41			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,71	0,54			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,55	0,42			
38773 /SINAPI	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000	4,53	4,53			
38191 /SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	1,0000	12,06	12,06			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7586	0,06	0,05			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7586	0,62	0,47			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7586	0,91	0,69			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,22903446	4,66	2,25			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5497443	6,63	7,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	20,16	CUSTO TOTAL	30,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	7,49	37,59
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 CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação. af_11/2017	UNID
97589/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 38191 /SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un 1,0000
M 38773 /SINAPI	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada)	un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,2231
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,5355

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w	UNID			
11954/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00022	43,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	17,29	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00022	135,30	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00011	47,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	35,90	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00022	22,89	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	140,00	1,39
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	8,10	0,04
12804 /ORSE	Lâmpada halógena AR111 24° 100 w - 127v	un	1,0000	16,51	16,51
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	27,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	10,00	2,24
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0033	75,42	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	5,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17545	4,00	0,70
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85	0,00
12801 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111	un	1,0000	30,54	30,54
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	11,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00165	43,20	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	152,50	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
	Servente de obras	h	1,1000	5,00	11,61

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w						UNID	
11954/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI								
02436 /SINAPI	Eletricista			h	1,1000	6,63	15,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0099	12,54	0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,22396	4,50	1,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00088	300,00	0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,79	MATERIAL	52,05	CUSTO TOTAL	80,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	14,21	SERV. TERCEIRO	1,39	BDI (24,8700 %)	20,01	100,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 12801 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111					un	1,0000	
M 12804 /ORSE	Lâmpada halógena AR111 24° 100 w - 127v					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,1000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,1000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	1,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,1000	

CÓDIGO	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)						UNID
02330/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento			un	0,00225	75,42	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0012	5,90	0,01
02224 /ORSE	Esmalte epóxi			l	0,0900	38,76	3,49
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,10671	4,00	0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1527	10,00	1,53
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0027	35,90	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0009	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0003	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0012	43,20	0,05

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)						UNID	
02330/ORSE							m ²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	8,10	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	152,50	0,01			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00012	238,80	0,03			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0054	27,69	0,15			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00276	15,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0054	5,60	0,03			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00048	21,49	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
08965 /ORSE	Fita crepe 19x50	un	0,2200	4,00	0,88			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	1,2000	6,63	16,79			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50	0,69			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,46	MATERIAL	7,96	CUSTO TOTAL	28,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	10,50	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI (24,8700 %)	7,18	36,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	02224 /ORSE	Esmalte epóxi				l	0,0900	
M	08965 /ORSE	Fita crepe 19x50				un	0,2200	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3000	
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	1,2000	
P	04783 /SINAPI	Pintor				h	1,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,3000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos						UNID	
742451/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1700	13,91	2,36			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,86	1,12			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,71	0,43			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,55	0,33			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,06	0,04			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,27	0,44			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,41	0,10			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,33	0,47			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	1,01	0,25			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,253775	5,00	2,68			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,353675	6,63	4,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,64	MATERIAL	5,50	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,27	16,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1700					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,3500					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2500					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superficies metálicas, inclusive lixamento						UNID
02306/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69	0,05		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento						UNID	
02306/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,83	0,55			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	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	4,00	0,18			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	6,32	CUSTO TOTAL	14,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (24,8700 %)	3,58	17,98
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					h	0,4000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	UNID
02306/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	UNID
07808/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20		0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	152,50		0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80		0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00		0,61
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42		0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90		0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24		4,36
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00		0,00
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,60
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1						UNID	
07808/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE								
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	4,50	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	13,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (24,8700 %)	3,44	17,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69	0,05		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID
02287/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	3,61	CUSTO TOTAL	11,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (24,8700 %)	2,91	14,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID	
02308/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,43	0,17			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	152,50	0,01			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69	0,05			
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	4,00	0,18			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
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	3,65	MATERIAL	5,94	CUSTO TOTAL	14,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (24,8700 %)	3,49	17,51

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID	
02308/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID			
02304/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,43	0,11
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	15,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,69	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	238,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	152,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	43,20	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	9,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,00	0,31
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	27,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00045	75,42	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID	
02304/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,00054	35,90	0,02			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	5,00	1,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	4,50	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	7,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI (24,8700 %)	1,89	9,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						UNID
02289/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	16,63	2,99		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	238,80	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,69	0,07		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	15,90	0,02		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						UNID	
02289/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	21,49	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00135	75,42	0,10			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	9,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	43,20	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	10,00	0,92			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	8,10	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	152,50	0,01			
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	12,67	1,65			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,00	0,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,90	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,5000	0,43	0,22			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	4,50	0,41			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	19,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (24,8700 %)	4,76	23,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						m2	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Material	UNID
02289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2 1,0000

CÓDIGO	Material	UNID
04295/ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	43,20	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	10,00	1,12
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00165	75,42	0,12
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	22,80	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	16,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	11,70	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	8,10	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00009	272,97	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	152,50	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,66	9,90
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0540	90,00	4,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	5,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07768	4,00	0,31
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	16,79	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00009	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	15,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00	0,69
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	16,70	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm						UNID	
04295/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,00004	17,29	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
04750 /SINAPI	Pedreiro SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,9000	6,63	12,59			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	4,50	0,50			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,97	MATERIAL	17,24	CUSTO TOTAL	32,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,73	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	8,12	40,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0500					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,9000					

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m						UNID
10360/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	13,85	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	16,79	0,00		
11140 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,0000	1.677,87	1.677,87		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m							UNID
10360/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	140,00	0,77			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,66	1,19			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	43,20	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	8,10	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001232	152,50	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,001824	75,42	0,14			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	90,00	0,39			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,00	0,39			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	5,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	10,00	1,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,00	6,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	4,50	0,56			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,06	MATERIAL	1.682,23	CUSTO TOTAL	1.697,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,84	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (24,8700 %)	422,27	2.120,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11140 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0040					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	UNID
10360/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	43,20	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	152,50	0,06
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,27	2,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,70	3,70
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	243,44	243,44
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID	
00051/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	75,42	0,34			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	13,99			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37			
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	16,63	MATERIAL	293,43	CUSTO TOTAL	330,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,0600%)	18,47	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (24,8700 %)	82,20	412,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26						m2	1,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000

CÓDIGO	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)						UNID	
10710/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11392 /ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2	1,0000	120,57	120,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	120,57	CUSTO TOTAL	120,57	PREÇO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	29,99	150,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11392 /ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)							m2	1,0000

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência (existente)							UNID			
02187/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	0,5000	0,66	0,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
00014 /ORSE	Polimento de piso de alta resistência - existente						m2	1,0000	14,00	14,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,33	CUSTO TOTAL	14,33	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	14,00	BDI (24,8700 %)	3,56	17,89			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg			0,5000
S 00014 /ORSE	Polimento de piso de alta resistência - existente							m2			1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)							UNID		
03545/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional						un	0,000375	246,00	0,09
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil						un	0,000375	518,00	0,19
	MATERIAL									
10578 /ORSE	Formão grande						un	0,00075	18,65	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,001137	13,85	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000379	27,50	0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000	300,30	300,30
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,03393	140,00	4,75

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)						UNID	
03545/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10	0,14			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66	2,98			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000758	152,50	0,12			
05020 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	142,95	142,95			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,27	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	10,00	7,68			
03379 /ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	78,45	78,45			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20	0,24			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	11,70	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00	0,04			
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	3,0000	8,19	24,57			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,01131	75,42	0,85			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,06%)	pr	0,005657	5,90	0,03			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,7900	5,00	40,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00	0,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	4,50	3,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	567,34	CUSTO TOTAL	664,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,0600%)	48,66	SERV. TERCEIRO	4,78	BDI (24,8700 %)	165,35	830,22

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	UNID	
03545/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M 03379 /ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un	1,0000
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 05020 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
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	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID			
03547/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	27,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,01131	75,42	0,85
01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	149,17	149,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	5,90	0,03
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,19	24,57
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	10,00	7,68
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	43,20	0,24

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens						UNID	
03547/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	0,001508	11,70	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	9,00	0,04			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	17,29	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66	2,98			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97			
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	47,50	47,50			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	16,27	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	8,10	0,14			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000758	152,50	0,12			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	18,65	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	18,58	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,00			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	4,50	3,45			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	542,61	CUSTO TOTAL	640,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,0600%)	48,66	SERV. TERCEIRO	4,78	BDI (24,8700 %)	159,20	799,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis						un	3,0000
M 01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc						cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0040

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID
03547/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03540/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	518,00	0,27
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00103	18,65	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	140,00	7,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	9,98	29,94
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	27,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	13,85	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	22,89	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,00	3,69
01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	822,62	822,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	5,90	0,05
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0177636	75,42	1,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	10,00	12,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	43,20	0,39

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03540/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	,00236848	11,70	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	9,00	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	35,90	0,77			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00103848	152,50	0,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	90,00	1,03			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	22,80	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,27	0,33			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	272,97	0,04			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	9,05	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	37,90	0,04			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	17,29	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	8,10	0,22			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,1500	6,63	72,07			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	5,00	54,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	4,50	5,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,05	MATERIAL	1.352,30	CUSTO TOTAL	1.508,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (111,0600%)	77,81	SERV. TERCEIRO	7,52	BDI (24,8700 %)	375,06	1.883,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01757 /ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						un	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03540/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un 3,0000
O 12632 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em	un 1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID			
04887/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	518,00	0,27
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	8,10	0,22
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	90,00	1,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	11,70	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	43,20	0,39
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,27	0,33
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	47,50	47,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848	152,50	0,16
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	272,97	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	22,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	9,00	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	10,00	12,06
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	9,98	29,94
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	27,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	13,85	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
00584 /ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	2,28	13,68
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0177636	75,42	1,34

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens						UNID	
04887/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	5,90	0,05			
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	3,48	20,88			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,00	3,69			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	9,05	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	17,29	0,02			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	37,90	0,04			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	140,00	7,46			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	35,90	0,77			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	22,89	0,02			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00103	18,65	0,02			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	18,58	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01			
04699 /ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un	1,0000	289,00	289,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,1500	6,63	72,07			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	5,00	54,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	4,50	5,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,05	MATERIAL	732,55	CUSTO TOTAL	888,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (111,0600%)	77,81	SERV. TERCEIRO	7,52	BDI (24,8700 %)	220,93	1.109,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00584 /ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias						un	6,0000
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)						un	6,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID
04887/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04699 /ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un 1,0000
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un 3,0000
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj 1,0000
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	UNID			
07901/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000072	518,00	0,00
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	101,52	101,52
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000072	246,00	0,00
MATERIAL					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002944	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012848	17,29	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001472	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001472	16,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8148072	10,00	8,15
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,012006	75,42	0,91
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006396	5,90	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000144	37,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036018	140,00	5,04
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000072	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036018	4,90	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144072	35,90	0,52
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000144	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000144	18,65	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento					UNID		
07901/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000072	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7078304	4,00	2,83			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002944	16,70	0,00			
07862 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	1,0000	662,06	662,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006424	27,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019272	13,85	0,03			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005888	16,79	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000736	10,80	0,01			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000072	21,25	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,66	16,83			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048024	9,00	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016008	11,70	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006396	43,20	0,28			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184092	8,10	0,15			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0209	77,39	1,62			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	77,80	4,88			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012848	152,50	0,20			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010304	11,26	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005888	22,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010304	9,05	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001472	272,97	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0943	97,50	9,19			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002944	13,52	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0720	6,63	1,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,4240	5,00	67,79			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,4720	6,63	20,60			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0360	6,63	0,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8148072	4,50	3,67			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036018	12,54	0,45			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032016	300,00	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,60	MATERIAL	713,10	CUSTO TOTAL	909,60	PREÇO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento							UNID	
EQUIPAMENTO	101,52	ENC. (111,0600%)	47,30	SERV. TERCEIRO	5,08	BDI (24,8700 %)	226,22	1.135,82	
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 07862 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150							un	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	5,5000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos						UNID
02344/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00007	10,80		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000056	21,49		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,009156	4,00		0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00		0,09	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	43,20		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00021	75,42		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	10,00		0,14	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	8,10		0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,43		0,11	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000014	238,80		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00063	27,69		0,02	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000322	15,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90		0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00063	5,60		0,00	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos							UNID
02344/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	9,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,1400	6,63	1,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	4,50	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	0,44	CUSTO TOTAL	2,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (24,8700 %)	0,62	3,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)				un	0,2500	
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,1400	
P	04783 /SINAPI	Pintor				h	0,1400	

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a							UNID
101879/SINAPI	- fornecimento e instalação. af_10/2020							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,771216	0,66	2,49			
12039 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disj untores din, 100 a	un	1,0000	567,77	567,77			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,230912	1,86	2,29			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,230912	0,71	0,87			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,67616	0,80	1,34			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,230912	0,55	0,68			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,230912	0,06	0,07			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0692	0,62	0,66			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,161712	0,41	0,07			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0692	0,91	0,97			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a							UNID
101879/SINAPI	- fornecimento e instalação. af_10/2020							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,161712	1,01	0,16			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,016704	90,00	1,50			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,54882036	4,66	5,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,16415385	5,00	1,73			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,54882036	6,63	7,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,76	MATERIAL	578,91	CUSTO TOTAL	593,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	147,65	741,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12039 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disjuntores din, 100	un	1,0000					
O 87367 /SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0144					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,5346					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,5346					

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
101876/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6518	0,62	0,40			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,049412	0,41	0,02			
39795 /SINAPI	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir,para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un	1,0000	36,84	36,84			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6518	0,91	0,59			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,049412	1,01	0,05			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,152316	0,66	0,76			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,701212	0,06	0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,701212	0,55	0,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,701212	0,71	0,50			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,701212	1,86	1,30			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005104	90,00	0,46			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
101876/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,51216	0,80	0,41			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,05015812	5,00	0,53			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,33456894	6,63	4,68			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,33456894	4,66	3,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		8,49	MATERIAL	41,76	CUSTO TOTAL	50,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	12,50	62,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39795 / SINAPI	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir,para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un	1,0000					
O 87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0044					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3259					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3259					

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		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	97,50	2,37		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	17,29	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	9,00	0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID	
01908/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,80	2,91			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,66	2,40			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000136	152,50	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	43,20	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	11,70	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41			
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	16,79	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00192	75,42	0,14			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	27,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	10,00	1,30			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,18			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	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	4,50	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	10,58	CUSTO TOTAL	26,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI (24,8700 %)	6,71	33,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)						UNID	
02427/ORSE							par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01931 /ORSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071)	par	1,0000	274,37	274,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	274,37	CUSTO TOTAL	274,37	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	
						68,24	342,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01931 /ORSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071)						par	1,0000

CÓDIGO	Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID
101666/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03752 /SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000	77,87	77,87		
12273 /SINAPI	Projeter retangular fechado para lampada vapor de mercurio/sodio 250 w a 500 w, cabeceiras em aluminio fundido, corpo em aluminio anodizado, para lampada e40 fechamento em vidro temperado.	un	1,0000	74,51	74,51		
12318 /SINAPI	Reator p/ 1 lampada vapor de mercurio 400w uso ext	un	1,0000	106,35	106,35		
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0420	3,78	0,16		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1776	1,86	2,19		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1776	0,71	0,84		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1776	0,55	0,65		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1776	0,06	0,07		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1776	0,62	0,73		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1776	0,91	1,07		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,60446208	6,63	8,46		
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,60446208	4,66	5,95		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID	
101666/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,37	MATERIAL	264,44	CUSTO TOTAL	278,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	69,34	348,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03752 /SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)					un	1,0000	
M 12273 /SINAPI	Projektor retangular fechado para lampada vapor de mercurio/sodio 250 w a 500 w, cabeceiras em aluminio fundido, corpo e					un	1,0000	
M 12318 /SINAPI	Reator p/ 1 lampada vapor de mercurio 400w uso ext					un	1,0000	
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0420	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,5888	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,5888	

CÓDIGO	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)						UNID
00227/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	75,42	0,34		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06		
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	0,0006	152,50	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)						UNID	
00227/ORSE							m ²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000	5,00	31,66			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	40,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (24,8700 %)	10,08	50,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID
01859/ORSE							m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00148 /ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	0,5000	179,90	89,95		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00162	75,42	0,12		
00580 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	0,1800	60,43	10,88		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	10,00	1,10		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00018	17,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00018	21,25	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	140,00	0,68		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	5,90	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	43,20	0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	27,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	17,29	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	152,50	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID	
01859/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	11,70	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,075798	4,00	0,30			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	8,10	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90			
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,9000	6,63	12,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	4,50	0,49			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,87	MATERIAL	103,21	CUSTO TOTAL	118,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	7,62	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI (24,8700 %)	29,44	147,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00148 /ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	0,5000					
M 00580 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800					
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,9000					
P 06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,9000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800					

CÓDIGO	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela						UNID
00228/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000067	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000067	22,98	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000469	11,26	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000469	9,05	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela						UNID	
00228/ORSE							m ²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000134	15,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000134	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002412	35,90	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00603	4,90	0,03			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000067	272,97	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000134	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000268	22,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000134	152,50	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003082	8,10	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000804	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000268	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001072	43,20	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000201	13,85	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00201	75,42	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001072	5,90	0,01			
02313 /ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,5000	68,94	34,47			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,106865	4,00	0,43			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000335	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000268	16,79	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,136412	10,00	1,36			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000067	27,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000134	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,00603	140,00	0,84			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6700	6,63	9,38			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6700	5,00	7,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00603	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,136412	4,50	0,61			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000536	300,00	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		7,79	MATERIAL	37,53	CUSTO TOTAL	54,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	8,66	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI (24,8700 %)	13,64	68,47

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	UNID	
00228/ORSE		m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02313 /ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6700
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6700
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6700

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	UNID			
00276/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000826	518,00	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000826	246,00	0,02
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001652	18,65	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000452	152,50	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001652	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,013887	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0055548	35,90	0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000452	17,29	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001652	37,90	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000826	18,58	0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0400	17,34	0,69
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070978	8,10	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023862	43,20	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006172	11,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018516	9,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3141548	10,00	3,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000226	27,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023862	5,90	0,01
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	1,0000	4,10	4,10

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material						UNID	
00276/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2666864	4,00	1,07			
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiana ou similar)	un	6,8000	0,89	6,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000678	13,85	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,004629	75,42	0,35			
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	0,6666	11,36	7,57			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,013887	140,00	1,94			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8260	6,63	11,56			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2600	5,00	23,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3141548	4,50	1,41			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,013887	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012344	300,00	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,78	MATERIAL	25,49	CUSTO TOTAL	62,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,0600%)	18,63	SERV. TERCEIRO	1,95	BDI (24,8700 %)	15,65	78,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiana ou similar)						un	6,8000
O 00009 /ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						m2	1,0000
O 00030 /ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas						m2	0,2000
O 00196 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pri						m2	0,2000
O 00278 /ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas						m2	0,8000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil "I", simples, bitola W 200x26,6 (8"), incluso material						UNID	
04901/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04709 /ORSE	Solda para emenda de estaca metálica em perfil "I", W 200x26,6 inclusive material	m	1,0000	60,00	60,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	60,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	60,00	BDI (24,8700 %)	14,92	74,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 04709 /ORSE	Solda para emenda de estaca metálica em perfil "I", W 200x26,6 inclusive material	m	1,0000					

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares						UNID	
88317/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,30	1,30			
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06160 /SINAPI	Soldador	h	1,0082	7,65	16,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,27	MATERIAL	5,37	CUSTO TOTAL	21,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,38	27,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - 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 CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares	UNID
88317/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95379 /SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador	h 1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,5 mm	UNID			
00281/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
02192 /ORSE	Telha em alumínio, ondulada, esp = 0,5 mm	m2	1,0000	45,21	45,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	5,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	18,65	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	43,20	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
11029 /SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, i nclui porca e arruelas de vedacao	cj	3,0000	1,41	4,23
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	152,50	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	37,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,5 mm						UNID	
00281/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
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	4,50	0,27			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	46,29	CUSTO TOTAL	53,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	13,36	67,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02192 /ORSE	Telha em alumínio, ondulada, esp = 0,5 mm						m2	1,0000
M 11029 /SINAPI	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arr						cj	3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3000

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
92000/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5940	0,91	0,54		
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	7,57	7,57		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5940	0,71	0,42		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5940	0,62	0,37		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5940	1,86	1,10		
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	1,46	1,46		
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,82	2,82		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5940	0,06	0,04		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
92000/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	0,5940	0,55	0,33			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3685494	6,63	5,16			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,241251	4,66	2,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,54	MATERIAL	14,62	CUSTO TOTAL	22,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,51	27,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.				un	1,0000	
O	91998 /SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015				un	1,0000	

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
92001/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5940	0,06	0,04			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5940	0,62	0,37			
38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	9,69	9,69			
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,46	1,46			
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,82	2,82			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5940	0,91	0,54			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5940	0,55	0,33			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5940	0,71	0,42			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	0,5940	1,86	1,10			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3685494	6,63	5,16			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,241251	4,66	2,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,53	MATERIAL	16,75	CUSTO TOTAL	24,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,04	30,32

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID	
92001/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91946/SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	un	1,0000
O 91999/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,0000

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe s - R1	UNID			
00141/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00021	75,42	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	10,00	0,14
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	9,50	9,50
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000014	152,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	8,10	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	43,20	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	9,00	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,17	0,07
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	17,83	0,36
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,4000	0,28	0,11

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1						UNID	
00141/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,00	0,74			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,98			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	4,50	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	10,34	CUSTO TOTAL	12,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (24,8700 %)	3,02	15,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas					un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0200	
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm					kg	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0700	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,0700	
P 00378 / SINAPI	Armador					h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0700	

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID
00155/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,66	3,84		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,90	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	9,05	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	11,70	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	152,50	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	17,29	0,00		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,80	4,66		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID	
00155/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	97,50	3,79			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	22,80	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	272,97	0,04			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	9,00	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	43,20	0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	8,10	0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000076	10,80	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	140,00	1,61			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	27,50	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	16,79	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	16,70	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,00	0,79			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	5,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,003837	75,42	0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	10,00	2,60			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,00	10,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	4,50	1,17			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,27	MATERIAL	41,91	CUSTO TOTAL	75,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	16,95	SERV. TERCEIRO	1,62	BDI (24,8700 %)	18,84	94,59

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID	
00155/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	h	1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção 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	35,90	0,26
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	152,50	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	404,97	CUSTO TOTAL	449,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (24,8700 %)	111,85	561,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	6,47	129,40		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	152,50	0,12		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0012	13,85	0,02
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,00	42,21
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	4,50	1,83
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	534,37	CUSTO TOTAL	579,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (24,8700 %)	144,03
							723,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01906/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	152,50	0,12			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,66	198,00			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	304,52	CUSTO TOTAL	349,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (24,8700 %)	86,86	436,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						UNID
03308/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID	
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	152,50	0,12			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	97,50	118,56			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,66	120,12			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,80	145,60			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	393,60	CUSTO TOTAL	438,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (24,8700 %)	109,02	547,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	1,2160	
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	182,0000	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	182,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo manual. af_08/2019	UNID
87367/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,55	6,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900	0,66	172,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,2300	1,86	20,89
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,71	7,97
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,2300	1,01	11,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,06	0,67
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	0,41	4,60
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000	0,80	93,12
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	90,00	104,40
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	11,399573	5,00	120,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	120,15	MATERIAL	422,02	CUSTO TOTAL	542,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	134,84
							677,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,2300

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares						UNID	
88247/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0266	4,66	10,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	14,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,68	18,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0000					

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07		
	MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10		
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	18,65	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	5,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,00	1,30
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	140,00	2,74
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	18,58	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	27,50	0,00
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	35,90	0,28
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0065136	75,42	0,49
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	8,10	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00333392	43,20	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	11,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	9,00	0,02
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,27	0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	10,00	4,42
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00028848	152,50	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	17,29	0,01
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	90,00	1,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	22,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	272,97	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID	
01769/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	5,00	15,22			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,59			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	4,50	1,99			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,44	MATERIAL	314,61	CUSTO TOTAL	373,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,0600%)	29,36	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (24,8700 %)	92,83	466,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0106					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	152,50	0,18		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66	168,30		
	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID	
00124/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	75,42	0,68			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	97,50	91,94			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	339,17	CUSTO TOTAL	406,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (24,8700 %)	101,05	507,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	0,9430	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	255,0000	
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6270	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete				m3	0,2090	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	6,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	6,0000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	43,20		0,29
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,00		0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00		5,37
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,50		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85		0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79		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	0,775902	4,00		3,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90		0,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,01278	75,42		0,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00		8,67
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	97,50		91,94
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66		168,30

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	152,50	0,23			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10	0,16			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	11,70	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	4,50	3,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	344,91	CUSTO TOTAL	443,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI (24,8700 %)	110,26	553,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					m3	1,0000	
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
	MATERIAL						
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	97,50	89,02		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,10	0,16	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	152,50	0,23	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	43,20	0,29	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	11,70	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,00	0,05	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00	8,67	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,01278	75,42	0,96	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,50	0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
00126/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	4,50	3,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	367,07	CUSTO TOTAL	465,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI (24,8700 %)	115,77	581,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	97,50	89,02		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	152,50	0,18		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,39	16,17		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	75,42	0,68			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,6108	10,00	6,11			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	5,00	63,32			
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	4,50	2,75			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	361,33	CUSTO TOTAL	428,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (24,8700 %)	106,56	535,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9130	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	293,0000	
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6270	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,2090	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00378	75,42		0,29
25950 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	1,0000	32,85		32,85
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	306,66		306,66
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00		2,57
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20		0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	152,50		0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80		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	272,97		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29		0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50	1,15			
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	14,07	MATERIAL	345,28	CUSTO TOTAL	376,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,8700 %)	93,66	470,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3						m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID	
95316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0266	4,66	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,06	0,32
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 CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h 0,0266

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID						
95332/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0266	6,63	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,09	0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0266					

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID						
95371/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0151	6,63	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0151					

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	UNID			
95372/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Pintor	h	0,0105	6,63	0,15

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 /SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,03		0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 /SINAPI	Pintor						h			0,0105

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0151	5,00	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,04		0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h			0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista						UNID			
95379/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06160 /SINAPI	Soldador					h	0,0082	7,65	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,03		0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06160 /SINAPI	Soldador						h			0,0082

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas						UNID	
00030/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000013	518,00	0,01			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000013	246,00	0,00			
MATERIAL								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,00	0,52			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,002145	75,42	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	10,00	1,46			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000026	18,65	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000013	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	140,00	0,90			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	27,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001131	5,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	9,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	8,10	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001131	43,20	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	35,90	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	17,29	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	11,70	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000026	37,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	152,50	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,00	13,72			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1300	6,63	1,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	4,50	0,66			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00	0,17			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,36	MATERIAL	3,31	CUSTO TOTAL	19,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,0600%)	8,18	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (24,8700 %)	4,92	24,69

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	UNID	
00030/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1300
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID			
08957/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	43,20	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	152,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	9,98	9,98
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID
08957/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	7,00			
	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	4,50	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	12,22	CUSTO TOTAL	25,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,0600%)	6,46	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	6,26	31,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID
88264/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID			
88264/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0266	6,63	14,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,36	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL		19,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		4,74	23,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h			1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h			1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						h			1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h			1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID		
10555/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	8,10	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	9,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	11,70	0,00
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	21,25	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	75,42	0,11

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,70	3,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	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 poliéster, 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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

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								
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
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	2,17	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,72	3,60
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	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	135,30	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
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	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,71	3,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
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-ampermetro	un	0,0002					
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID						
10554/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,56	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,00	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,72	3,62

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com 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
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,72	3,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	238,80	0,02

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,69	0,12			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,75	3,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempeneadeira 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					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lâ 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 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594/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	9,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,70	3,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	152,50	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,73	3,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
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 - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	336,56	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	184,83	0,04
11272 /ORSE	Alicate Climador (cripador)	un	0,0001	75,04	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	60,96	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	20,95	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	15,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID	
10603/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.200,00	0,12			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	45,40	0,01			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	49,96	0,01			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	80,69	0,02			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	27,50	0,01			
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	101,91	0,02			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	64,88	0,01			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,0002	60,50	0,01			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	353,85	0,04			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	274,89	0,22			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,88	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,8700 %)	0,88	4,40
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					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	75,42	0,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	152,50	0,09			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,06%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000	5,00	31,66			
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	4,50	1,37			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	40,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (24,8700 %)	10,08	50,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão macio, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID
12632/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID	
12632/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	518,00	0,12			
	MATERIAL							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	35,90	0,29			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	17,29	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	22,89	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	37,90	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	8,10	0,08			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,003375	43,20	0,15			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	9,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	11,70	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	13,85	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	10,00	4,58			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00675	75,42	0,51			
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	5,90	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,00	1,44			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00045	18,65	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	27,50	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00045	152,50	0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	140,00	2,84			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	5,00	23,74			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500	6,63	31,48			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54	0,25			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	4,50	2,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,17	MATERIAL	178,37	CUSTO TOTAL	236,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,0600%)	29,05	SERV. TERCEIRO	2,85	BDI (24,8700 %)	58,85	295,47

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	FECHADURA PADO, LINHA ECOINOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIO, REF. 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR	UNID	
12632/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,2500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500

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					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	17,29	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	18,65	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	5,48	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	152,50	0,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	4,68	6,22
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,34	5,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	8,10	0,05
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	17,83	2,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	43,20	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	10,00	2,85
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	45,24	16,74
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	75,42	0,32

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID	
00085/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,25	3,05			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	18,58	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	9,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	11,70	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	27,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,59			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,00	14,77			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	4,50	1,28			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,28	MATERIAL	40,28	CUSTO TOTAL	76,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,0600%)	18,08	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (24,8700 %)	19,03	95,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água				l	0,0150	
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta				m	1,3300	
M	05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)				kg	0,3000	
M	00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar				m2	0,3700	
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)				m	0,3300	
M	43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)				kg	0,1500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,4000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	1,4000	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				h	1,4000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	1,4000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	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					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	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	4,00	0,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00378	75,42	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	152,50	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50	1,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,8700 %)	9,22	46,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02			
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID	
00128/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	MATERIAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,65	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	11,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	43,20	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,10	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	152,50	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	22,80	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	272,97	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00378	75,42	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID
00128/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,000072	16,70	0,00			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,6200	5,00	17,10			
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,8700 %)	9,22	46,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas							UNID
00278/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	0,00016	43,20	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	75,42	0,02			
	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,90	0,00			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas							UNID
00278/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE								
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,00	0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	8,10	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	9,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	11,70	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	10,00	0,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
	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	4,50	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,00	MATERIAL	0,46	CUSTO TOTAL	2,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (24,8700 %)	0,67	3,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID
00196/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais					UNID		
00196/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	518,00	0,06			
	MATERIAL							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	17,29	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	37,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	10,00	2,44			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	35,90	0,16			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	152,50	0,04			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	17,34	3,47			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	8,10	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	43,20	0,08			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	11,70	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	9,00	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00024	18,65	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,00	0,77			
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	4,10	20,50			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0036	75,42	0,27			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	27,50	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	18,58	0,00			
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	11,36	37,86			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	22,89	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,00	12,66			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2000	6,63	16,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	4,50	1,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		13,96	MATERIAL	67,25	CUSTO TOTAL	98,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,0600%)	15,49	SERV. TERCEIRO	1,53	BDI (24,8700 %)	24,45	122,77

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)							m	5,0000
M 09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm							m	3,3330
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,2000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0151	6,63	14,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,20	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,70	23,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88310/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,27	1,27			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0105	6,63	14,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,13	MATERIAL	5,78	CUSTO TOTAL	19,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,95	24,86

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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID	
02285/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	15,90	0,01			
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	16,63	2,99			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	21,49	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	4,00	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	10,00	0,61			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	152,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,69	0,05			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	238,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	43,20	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,00012	11,70	0,00			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	5,00	2,11			
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	4,50	0,27			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	4,40	CUSTO TOTAL	12,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (24,8700 %)	3,10	15,58

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03			UNID
02285/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar		l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor		h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento			UNID			
01757/ORSE				un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm		un	1,0000	822,62	822,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	822,62	CUSTO TOTAL	822,62
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	204,59
							1.027,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm		un	1,0000			

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador			UNID		
02281/ORSE				m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,02249	4,00	0,09
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,00002	238,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,00135	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00054	35,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,00002	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm		un	0,00046	15,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0009	27,69	0,02

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID	
02281/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	152,50	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,43	0,22			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	43,20	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	9,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00			
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	12,67	1,65			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,90	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	21,49	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00045	75,42	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	27,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	10,00	0,31			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	4,50	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	6,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI (24,8700 %)	1,65	8,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

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
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	6,47		2,59
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	5,90		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00		0,41
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00192	75,42		0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	10,00		1,30
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,90		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05		0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira 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	16,79		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	27,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00		0,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	17,29		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	152,50		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	9,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	11,70		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	43,20		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	8,10		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97		0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,66		5,97
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	90,00		1,94

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID	
03318/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	22,80	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	4,50	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	13,40	CUSTO TOTAL	29,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI (24,8700 %)	7,41	37,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						UNID
00009/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000006	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000006	518,00	0,00		
	MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,00	0,24		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000522	5,90	0,00		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						UNID	
00009/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00099	75,42	0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	140,00	0,42			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	10,00	0,67			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000012	37,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	9,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000522	43,20	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	8,10	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	152,50	0,02			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000006	18,58	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	22,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000012	18,65	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600	6,63	0,84			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00	6,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	4,50	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	9,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	3,77	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI (24,8700 %)	2,26	11,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,0600	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				h	0,0600	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,6000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
88316/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,00	10,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,70	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	15,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,81	19,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91946/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1240	0,62	0,08			
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,46	1,46			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1240	0,91	0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,55	0,07			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91946/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,06	0,01		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,71	0,09		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1240	1,86	0,23		
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,82	2,82		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1272984	6,63	1,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	4,86	CUSTO TOTAL	6,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1,65
							8,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000				
M 38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su	un	1,0000				
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1240				

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91998/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4700	0,06	0,03		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4700	0,62	0,29		
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	7,57	7,57		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4700	0,91	0,43		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4700	0,71	0,33		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4700	1,86	0,87		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4700	0,55	0,26		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,241251	6,63	3,38		
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,241251	4,66	2,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,75	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL	15,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,86
							19,38

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00016

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

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015			UNID
91998/SINAPI				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2350	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2350	

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015			UNID				
91999/SINAPI				un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4700	0,06	0,03			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4700	0,91	0,43			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4700	0,62	0,29			
38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	9,69	9,69			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4700	1,86	0,87			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4700	0,55	0,26			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4700	0,71	0,33			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,241251	6,63	3,38			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,241251	4,66	2,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,75	MATERIAL	11,89	CUSTO TOTAL	17,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,39	22,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2350					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2350					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

Cod. Empreendimento: 00016

BDI: 24,87%

Ref : Fevereiro/2021- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	QUADRA NO CLUBE DE AGUADA	100	223.749,30	25,37	56.769,24	27,00	60.410,46	26,73	59.800,09	20,90	46.769,51		
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15,59	34.845,80	3,89	8.711,46	3,89	8.711,46	3,89	8.711,46	3,92	8.711,42		
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%			
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,66	3.714,30	1,66	3.714,30								
				100,00%									
01.03	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE ARQUIBANCADA	2,1	4.669,76					1,04	2.334,88	1,06	2.334,88		
								50,00%		50,00%			
01.04	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE MURETA DO ALAMBRADO	0,45	1.005,83							0,45	1.005,83		
										100,00%			
01.05	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE MURO NO ENTORNO DA QUADRA (LATERAIS, FUNDO E FACHADA)	2,99	6.687,72	0,44	978,25			1,28	2.854,75	1,27	2.854,72		
				14,63%				42,69%		42,68%			
01.06	REMOÇÃO DE GRADIL ANTIGO E INSTALAÇÃO DE NOVO GRADIL	16,38	36.653,45	16,38	36.653,45								
				100,00%									
01.07	DRENAGEM DA QUADRA	0,47	1.040,78	0,47	1.040,78								
				100,00%									
01.08	REPAROS NO ALAMBRADO E COLOCAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO	13,74	30.767,20			6,88	15.383,61	6,86	15.383,59				
						50,00%		50,00%					
01.09	DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E REDES PARA A TRAVE	0,52	1.173,56							0,52	1.173,56		
										100,00%			
01.10	RECUPERAÇÃO DE FACHADA	0,99	2.205,94					0,99	2.205,94				
								100,00%					
01.11	LETREIRO DA ENTRADA	0,45	1.007,76							0,45	1.007,76		
										100,00%			
01.12	GUARITA E DEPÓSITOS	18,06	40.394,46			9,69	21.692,15	3,58	8.015,27	4,79	10.687,04		
						53,70%		19,84%		26,46%			
01.12.020	REPAROS NA RAMP A INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO	6,12	13.676,88			6,12	13.676,88						
						100,00%							
01.13	COBERTURA DE POLICARBONATO	2,37	5.292,93							2,37	5.292,93		
										100,00%			
01.14	VESTIÁRIO	9,1	20.389,00			2,73	6.116,70	2,73	6.116,70	3,64	8.155,60		
						30,00%		30,00%		40,00%			
01.15	ELÉTRICA	12,65	28.355,04	2,53	5.671,00	3,80	8.506,54	6,32	14.177,50				
				20,00%		30,00%		50,00%					



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

Cod. Empreendimento: 00016

BDI: 24,87%

Ref : Fevereiro/2021-: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.15.001	GUARITA, DEPÓSITOS E VESTIÁRIO	12,65	28.355,04	2,53	5.671,00	3,80	8.506,54	6,32	14.177,50				
				20,00%		30,00%		50,00%					
01.15.001.017	ÁREA DA QUADRA DESCOBERTA	9,76	21.827,83	1,95	4.365,56	2,93	6.548,36	4,88	10.913,91				
				20,00%		30,00%		50,00%					
01.16	SERVIÇOS FINAIS	2,48	5.545,77							2,48	5.545,77		
										100,00%			
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	223.749,30	25,37	56.769,24	27,00	60.410,46	26,73	59.800,09	20,90	46.769,51		
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	223.749,30	25,37	56.769,24	52,37	117.179,70	79,10	176.979,79	100,00	223.749,30		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00016

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			43,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			14,39
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,41
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,06%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00016

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,78%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00016

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					25.831,37
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,1	4	15.874,43	6.349,77
01.011	Mestre de obras	h	160	4	30,44	19.481,60
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					1.851,37
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	1.851,37	1.851,37
VALOR TOTAL :						27.682,74



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA NO MUNICÍPIO DE CARMÓPOLIS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Carmópolis, junho de 2021.

Praça 16 de Outubro, 135 – Centro – Carmópolis – Sergipe –
Fones: (79) 3277-1210/1281/1330 (fax)
CEP 49740-000 – CNPJ: 13.108.535/0001-22
Home-page: www.carmopolis-se.com.br E-mail: carmopolis@carmopolis-se.com.br



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETIVOS

Especificar os materiais, equipamentos e serviços para as ações de execução de melhorias construtivas, de forma completa e acabada, para a execução de **Revitalização da Quadra Poliesportiva do Clube do Povoado Aguada no Município de Carmópolis.**

Complementar informações de plantas e projetos, disciplinar rotinas e procedimentos para execução dos serviços de forma a assegurar o cumprimento do Cronograma Físico-Financeiro, com qualidade, racionalidade, economia, segurança, além de subsidiar as ações da Fiscalização.

CONDIÇÕES PRELIMINARES

Qualquer alteração, caso necessário, nos projetos ou nas especificações técnicas deverá ser submetida, previamente, a apreciação da fiscalização da Prefeitura Municipal de Carmópolis.

Os serviços a serem executados deverão obedecer às presentes **Especificações Técnicas** e quaisquer alterações nas mesmas, se necessárias, somente poderão ser feitas mediante previa autorização, por escrito, da fiscalização.

A execução de qualquer serviço deverá obedecer às prescrições contidas na ABNT, relativas à execução dos serviços específicos para cada instalação e as recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de **primeira qualidade**, devendo ser aprovados pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Carmópolis, antes de sua aplicação.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

Os serviços imperfeitos deverão ser prontamente refeitos às expensas da Contratada.

Todos e quaisquer danos causados à obra ou áreas próximas, provenientes dos serviços a serem executados (circulação de homens e materiais, manuseio de materiais e equipamentos, etc.) deverão ser reparados pela contratada, as expensas da mesma.

A Contratada se obrigará a apresentar uma relação nominal dos operários que executarão os serviços objeto das presentes especificações, devendo esses funcionários fazer uso dos crachás de identificação durante os serviços.

Todos os operários deverão usar equipamentos de proteção, assim como os técnicos e engenheiros que atuarem nas obras. **Todas as normas de segurança e ambientais deverão ser rigorosamente respeitadas.**

A contratada deverá fechar o perímetro da obra, pois serão de sua responsabilidade o acesso e permanência de pessoas no canteiro de obras, bem como as consequências de qualquer ato ali ocorrido.

Todos os equipamentos ou materiais que, porventura, demandem maior tempo para instalação, fornecimento ou adoção, deverão ser providenciados pela Contratada em tempo hábil, visando não acarretar descontinuidade à evolução da obra, em qualquer de suas etapas.

Quando houver razões ponderáveis ou relevantes para a substituição de determinado material anteriormente especificado por outro, a Contratada deverá apresentar, por escrito, com antecedência de 10 (dez) dias, a respectiva proposta de substituição, instruindo-a com os motivos determinantes da substituição.

A substituição somente será efetivada se aprovada pela fiscalização, se não implicar em ônus adicionais e se a mesma resultar em melhoria técnica ou equivalência comprovada, a critério da fiscalização.

**Praça 16 de Outubro, 135 – Centro – Carmópolis – Sergipe –
Fones: (79) 3277-1210/1281/1330 (fax)
CEP 49740-000 – CNPJ: 13.108.535/0001-22**

Home-page: www.carmopolis-se.com.br E-mail: carmopolis@carmopolis-se.com.br



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

A forma de apresentação deste trabalho e demais elementos fornecidos não poderão ser alegados, sob qualquer pretexto, como motivo de entendimento parcial ou incompleto por parte dos interessados, visto que a Prefeitura Municipal de Carmópolis encontra-se a disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Nos casos onde couber a aceitação pelos órgãos públicos competentes e concessionários de serviços executados, é de exclusiva responsabilidade da executante as correções das imperfeições e não conformidades que obstruam a obtenção da referida aceitação.

Será procedida a periódica remoção de entulho e detritos que venham a se acumular no decorrer da obra. O transporte do entulho correrá às expensas da Contratada.

As Empresas, em suas propostas, deverão apresentar planilha com as discriminações dos serviços, quantitativos e custos unitários. Na proposta deverá ser discriminado o percentual incidente sobre o valor total da obra, correspondente ao BDI (Bonificação e Despesas Indiretas), bem como a composição do respectivo BDI.

Qualquer material, inclusive os especificados, antes de aquisição ou aplicação na obra os mesmos devem ser submetidos à apreciação da fiscalização.

Procedência dos Dados:

- Em casos de divergência entre cotas do Projeto Básico e suas dimensões medidas em escala, prevalecerão as primeiras.
- Em casos de divergências entre desenhos, prevalecerá o de maior escala ou de data mais recente.
- Em casos de divergências entre desenhos e especificações prevalecerão as especificações.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

- Em casos de divergência entre o Projeto Básico e os demais, prevalece o Projeto Básico.
- Em casos de divergência entre o orçamento e as especificações, prevalecerão as especificações, ou de acordo com os critérios de conformidades estabelecidos pela fiscalização.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa da obra: Será instalada em local de fácil acesso e visibilidade, será confeccionada em chapa aço galvanizada, com detalhes fornecidos pela fiscalização.

2. RECUPERAÇÃO

- **Recuperação e pintura da arquibancada:** Será executado a regularização com argamassa de toda área danificada da arquibancada. Após a execução do serviço, deverá ser feito o preparo da superfície da arquibancada que será pintada com duas demãos de tinta acrílica seguindo as cores indicadas pela fiscalização.
- **Recuperação e pintura da mureta do alambrado:** Será executada a recuperação com argamassa traço T5 em todas áreas danificadas da mureta. Após a execução do serviço, deverá ser feito o lixamento da superfície da mureta que será pintada com duas demãos de tinta PVA Látex seguindo as cores indicadas pela fiscalização.
- **Recuperação e pintura do muro no entorno da quadra (Laterais, fundo e fachada):** Será executado a recuperação com argamassa traço T5 em toda área danificada do muro, bem como reconstruir partes do muro destruídas próximo à entrada e pelos fundos da quadra. Após a execução do serviço, deverá ser feito o preparo da superfície do muro com lixamento das paredes e estas devem ser pintadas com duas demãos de tinta PVA para exteriores seguindo as cores indicadas pela fiscalização.

Praça 16 de Outubro, 135 – Centro – Carmópolis – Sergipe –
Fones: (79) 3277-1210/1281/1330 (fax)
CEP 49740-000 – CNPJ: 13.108.535/0001-22

Home-page: www.carmopolis-se.com.br E-mail: carmopolis@carmopolis-se.com.br



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

- **Remoção de gradil antigo e instalação de novo gradil:** O gradil existente, que se encontra em mau estado deverá ser removido. Será instalado um novo gradil similar ao existente, composto de barras quadradas de aço 3/8" na vertical, com espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão de passagem da quadra para o clube e vice-versa.
- **Drenagem da cobertura:** Os serviços de drenagem na quadra existente serão resumidos a implantação de mais duas caixas de passagem em alvenaria de tijolos maciços nas dimensões 30x30x40cm, com grelha de ferro fundido, e ainda, à colocação de mais 4 grelhas de ferro fundido nas caixas existentes. Faz-se necessário quando da instalação das grelhas, executar a limpeza das mesmas para desobstrução da rede de drenagem.
- **Reparos no alambrado e rede de proteção:** Deverá ser fornecido e instalado a nova tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00m. Após a execução do serviço será realizado o lixamento e a pintura da estrutura do alambrado na cor indicada pela fiscalização.
- **Demarcação da quadra poliesportiva e redes para a trave:** O serviço consiste na demarcação da quadra poliesportiva com tinta esmalte epóxi nas cores e dimensões a serem definidas pela fiscalização. Serão fornecidas e instaladas as redes para a trave de futebol de salão.
- **Recuperação dos prédios administrativos:** A estrutura da fachada e letreiro da entrada serão recuperados, revisando suas esquadrias de ferro, que receberão pintura em duas demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas. O letreiro receberá uma nova plotagem em adesivo de vinil. A Guarita e os Depósitos receberão nova pintura, novas janelas de alumínio, portas em madeira (almofadadas externamente, e lisas em canela, internamente, com pintura), nova bancada em granito, com novo telhado com telha de alumínio e polimento de todo o piso de alta resistência. A rampa existente na parte de trás da guarita será

Praça 16 de Outubro, 135 – Centro – Carmópolis – Sergipe –
Fones: (79) 3277-1210/1281/1330 (fax)
CEP 49740-000 – CNPJ: 13.108.535/0001-22

Home-page: www.carmopolis-se.com.br E-mail: carmopolis@carmopolis-se.com.br



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

recuperada e receberá pintura acrílica em duas demãos, além de guarda corpo em tubos de aço galvanizado

- **Cobertura de Policarbonato:** A estrutura metálica existente será recuperada e receberá pintura em duas demãos com esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas. Será executada uma nova cobertura em policarbonato alveolar com espessura 8mm.
- **Vestiário:** O prédio receberá impermeabilização em sua laje, para corrigir infiltrações identificadas no local. A cobertura deverá ser recuperada, substituindo telhas e madeiramento defeituoso. Toda a área externa e externa receberá pintura PVA em duas demãos. Serão colocadas novas portas de madeira (almofadadas externamente, e lisas em canela, internamente, com pintura). Deverão ser instalados chuveiros simples de plástico, com registros de pressão em PVC. Serão instaladas novas caixas de descarga de sobrepor. Os revestimentos cerâmicos deverão passar por limpeza com o uso de produtos próprios para tal (amoníaco, ácido muriático ou similar). Por fim, serão instalados novos lavatórios em louça com todos os acessórios (válvula, sifão, engate, conjunto de fixação e torneira plástica).
- **Elétrica:** Serão realizados serviços de recuperação das instalações elétricas nos pontos de energia existentes nos prédios administrativos da quadra (Guarita e depósitos, além dos vestiários). Os eletrodutos, fios e demais acessórios deverão ser de boa qualidade e atender às normas da concessionária de energia elétrica, bem como, seguir o projeto apresentado. A área da quadra descoberta receberá seis postes de concreto duplo T com cruzetas e com 4 refletores cada.
- **Serviços finais da obra:** Deverá ser assentada uma placa de inauguração da obra, em alumínio fundido, nas dimensões 0,50x0,70m, em local a ser definido pela administração, e com os dizeres definidos por esta. Ao final da obra, a área da quadra, arquibancadas, etc. deverão ser lavadas com uma solução de 10% de ácido muriático, e entregue em perfeito estado.

Praça 16 de Outubro, 135 – Centro – Carmópolis – Sergipe –
Fones: (79) 3277-1210/1281/1330 (fax)
CEP 49740-000 – CNPJ: 13.108.535/0001-22

Home-page: www.carmopolis-se.com.br E-mail: carmopolis@carmopolis-se.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00016

REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					22,92
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	1	2	11,46	22,92
VALOR TOTAL :						22,92

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE B.D.I.

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

Empreendimento: 00016 - REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		7,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,00%
TOTAL DO BDI :			24,87%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	QUADRA NO CLUBE DE AGUADA				223.749,30	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				34.845,80	15,59
01.01.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	28,62	28,62	0,03
01.01.002	Equipe Dirigente	un	1,00	34.567,44	34.567,44	15,45
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	249,74	249,74	0,11
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.714,30	1,66
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	9,00	412,70	3.714,30	1,66
01.03	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE ARQUIBANCADA				4.669,76	2,10
01.03.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	11,00	33,68	370,48	0,17
01.03.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	220,25	3,11	684,98	0,31
01.03.003	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	220,25	16,41	3.614,30	1,62
01.04	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE MURETA DO ALAMBRADO				1.005,83	0,45
01.04.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	2,60	33,68	87,57	0,04
01.04.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	51,85	3,11	161,25	0,07
01.04.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	51,85	14,60	757,01	0,34
01.05	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE MURO NO ENTORNO DA QUADRA (LATERAIS, FUNDO E FACHADA)				6.687,72	2,99
01.05.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	12,85	33,68	432,79	0,19
01.05.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	11,70	48,92	572,36	0,26
01.05.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	23,40	6,57	153,74	0,07
01.05.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	23,40	33,68	788,11	0,35
01.05.005	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	256,95	3,11	799,11	0,36
01.05.006	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	6,00	31,69	190,14	0,08
01.05.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	256,95	14,60	3.751,47	1,68
01.06	REMOÇÃO DE GRADIL ANTIGO E INSTALAÇÃO DE NOVO GRADIL				36.653,45	16,38
01.06.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	116,80	50,63	5.913,58	2,64
01.06.002	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	116,80	204,27	23.858,74	10,66
01.06.003	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	256,95	9,49	2.438,46	1,09
01.06.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	256,95	17,29	4.442,67	1,99
01.07	DRENAGEM DA QUADRA				1.040,78	0,47
01.07.001	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	un	4,00	115,04	460,16	0,21



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	290,31	580,62	0,26
01.08	REPAROS NO ALAMBRADO E COLOCAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO				30.767,20	13,74
01.08.001	Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto requadro em tubos ferro galvanizado	m2	204,20	136,91	27.957,02	12,49
01.08.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	102,30	9,49	970,83	0,43
01.08.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	102,30	17,98	1.839,35	0,82
01.09	DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E REDES PARA A TRAVE				1.173,56	0,52
01.09.001	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	23,05	36,05	830,95	0,37
01.09.002	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	342,61	342,61	0,15
01.10	RECUPERAÇÃO DE FACHADA				2.205,94	0,99
01.10.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	3,00	147,82	443,46	0,20
01.10.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	64,16	9,49	608,88	0,27
01.10.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	64,16	17,98	1.153,60	0,52
01.11	LETREIRO DA ENTRADA				1.007,76	0,45
01.11.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	2,00	147,82	295,64	0,13
01.11.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	4,00	9,49	37,96	0,02
01.11.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	4,00	17,98	71,92	0,03
01.11.004	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m2	4,00	150,56	602,24	0,27
01.12	GUARITA E DEPÓSITOS				40.394,46	18,06
01.12.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,00	16,86	168,60	0,08
01.12.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,00	33,68	101,04	0,05
01.12.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	223,34	14,82	3.309,90	1,48
01.12.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	446,67	3,11	1.389,14	0,62
01.12.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	446,67	14,60	6.521,38	2,91
01.12.006	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af 07/2016	m2	6,50	211,67	1.375,86	0,61
01.12.007	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	5,00	1.109,26	5.546,30	2,48
01.12.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	799,34	1.598,68	0,71
01.12.009	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	830,22	1.660,44	0,74
01.12.010	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	20,38	9,49	193,41	0,09



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	20,38	17,29	352,37	0,16
01.12.012	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,00	341,82	341,82	0,15
01.12.013	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	25,20	17,51	441,25	0,20
01.12.014	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	5,00	48,86	244,30	0,11
01.12.015	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	10,00	7,60	76,00	0,03
01.12.016	Soldador com encargos complementares	h	8,00	27,02	216,16	0,10
01.12.017	Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil "I", simples, bitola W 200x26,6 (8"), incluso material	m	3,00	74,92	224,76	0,10
01.12.018	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,5 mm	m2	13,71	67,06	919,39	0,41
01.12.019	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	113,85	17,89	2.036,78	0,91
01.12.020	REPAROS NA RAMP A INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO				13.676,88	6,12
01.12.020.001	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	22,35	40,75	910,76	0,41
01.12.020.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,25	33,68	176,82	0,08
01.12.020.003	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	27,60	3,11	85,84	0,04
01.12.020.004	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	27,60	16,41	452,92	0,20
01.12.020.005	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	37,30	318,44	11.877,81	5,31
01.12.020.006	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	6,45	9,49	61,21	0,03
01.12.020.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	6,45	17,29	111,52	0,05
01.13	COBERTURA DE POLICARBONATO				5.292,93	2,37
01.13.001	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	4,00	68,47	273,88	0,12
01.13.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	11,19	9,49	106,19	0,05
01.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	11,19	17,98	201,20	0,09
01.13.004	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	11,19	421,06	4.711,66	2,11
01.14	VESTIÁRIO				20.389,00	9,10
01.14.001	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	39,25	48,04	1.885,57	0,84
01.14.002	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	43,13	78,56	3.388,29	1,51
01.14.003	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	123,74	3,11	384,83	0,17
01.14.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	123,74	14,60	1.806,60	0,81
01.14.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	43,13	14,82	639,19	0,29
01.14.006		m2	43,13	23,89	1.030,38	0,46



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores					
01.14.007	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.883,14	3.766,28	1,68
01.14.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	6,00	830,22	4.981,32	2,23
01.14.009	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	4,00	57,50	230,00	0,10
01.14.010	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepôr	un	4,00	50,53	202,12	0,09
01.14.011	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	146,93	8,89	1.306,21	0,58
01.14.012	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	un	3,00	256,07	768,21	0,34
01.15	ELÉTRICA				28.355,04	12,65
01.15.001	GUARITA, DEPÓSITOS E VESTIÁRIO				28.355,04	12,65
01.15.001.001	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	741,32	741,32	0,33
01.15.001.002	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	62,75	62,75	0,03
01.15.001.003	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	28,73	57,46	0,03
01.15.001.004	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	2,00	3,75	7,50	0,00
01.15.001.005	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	2,00	46,06	92,12	0,04
01.15.001.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	299,10	7,54	2.255,21	1,01
01.15.001.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	233,35	6,56	1.530,78	0,68
01.15.001.008	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	22,14	44,28	0,02
01.15.001.009	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	9,00	18,64	167,76	0,07
01.15.001.010	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w	un	3,00	100,45	301,35	0,13
01.15.001.011	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepôr, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	15,00	37,59	563,85	0,25
01.15.001.012	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	4,00	30,32	121,28	0,05
01.15.001.013	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	8,00	27,67	221,36	0,10
01.15.001.014	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	82,13	164,26	0,07
01.15.001.015	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	70,35	140,70	0,06
01.15.001.016	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	55,23	55,23	0,02
01.15.001.017	ÁREA DA QUADRA DESCOBERTA				21.827,83	9,76
01.15.001.017.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	6,00	130,55	783,30	0,35
01.15.001.017.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	301,46	9,62	2.900,05	1,30



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.001.017.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	12,00	14,51	174,12	0,08
01.15.001.017.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	78,00	11,54	900,12	0,40
01.15.001.017.	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	un	6,00	210,98	1.265,88	0,57
01.15.001.017.	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	6,00	1.135,82	6.814,92	3,05
01.15.001.017.	Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	24,00	348,15	8.355,60	3,73
01.15.001.017.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	54,00	11,54	623,16	0,28
01.15.001.017.	Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4?), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	10,68	10,68	0,00
01.16	SERVIÇOS FINAIS				5.545,77	2,48
01.16.001	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	2.120,18	2.120,18	0,95
01.16.002	Limpeza geral	m2	1.451,52	2,36	3.425,59	1,53
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	223.749,30
(duzentos e vinte e três mil, setecentos e quarenta e nove reais e trinta centavos)						



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

1 - JUSTIFICATIVA

Considerando as atribuições desta Prefeitura Municipal de Carmópolis, especialmente no que tange à representatividade da população carmopolitana;

Considerando a necessidade de execução dos serviços de **Revitalização da Quadra Poliesportiva do Clube do Povoado Aguada no Município de Carmópolis**, com objetivo de atender a necessidade local, permitindo à população a prática de atividades esportivas;

Considerando, por fim, a necessidade de proporcionar melhores condições de lazer, entretenimento e saúde à população, é que se faz necessária à realização da referida obra.

2 – OBJETO

Seleção de melhor proposta, com base nos Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma, Planilhas de BDI e Encargos Sociais para a realização da Revitalização da Quadra Poliesportiva do Clube do Povoado Aguada no Município de Carmópolis, tendo como objetivo a contratação de empresa responsável por tais serviços, com o intuito de atender a necessidade da Prefeitura Municipal de Carmópolis, neste Município.

3 – DOS SERVIÇOS A EXECUTAR:

3.1 - FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

A fiscalização dos serviços será feita através da Prefeitura Municipal de Carmópolis, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras, em face da prerrogativa de técnicos que podem acompanhar sua medição.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

A obra deverá ser entregue com todas as suas instalações em pleno funcionamento e após serem testadas e aceitas pela Fiscalização;

No caso de serem constadas imperfeições, por ocasião do recebimento da obra, o Empreiteiro deverá corrigir essas imperfeições, correndo à conta do mesmo, todos os ônus decorrentes;

As obras serão recebidas e aceitas, quando estiverem completamente concluídas e acabadas, e verificado pela Fiscalização, o fiel cumprimento dos Projetos, Especificações e Normas de Serviço Entregues.

3.2- PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução dos serviços será de 04 (quatro) meses, contados a partir da emissão da ordem de serviços, nos termos do art. 57, II da Lei nº 8.666/93, podendo ser prorrogado em virtude dos prazos de aprovação nos órgãos competentes.

Felipe Santiago Lima
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

Desc Empreendimento: REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CLUBE DO POVOADO AGUADA

Prof. Resp.: PMC

Operador Resp: orse

Referência: Fevereiro/2021-1

Prazo de Execução: 04 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,0600%

B.D.I.: CALCULADO 24,8700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	QUADRA NO CLUBE DE AGUADA ., AGUADA CARMÓPOLIS-SE	1	223.749,30	223.749,30	193,53	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e vinte e três mil, setecentos e quarenta e nove reais e trinta centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>>

223.749,30

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Revitalização considerando a quadra como descoberta. Reformando toda a área ao redor