

**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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm				UNID
10759/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000065	22,98	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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000065	272,97	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	16,29	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000228	175,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	11,65	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	62,16	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	12,95	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,00	0,60
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,59	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	175,02	0,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00	2,55
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	308,00	308,00
03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	15,96	9,58
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	10,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	30,64	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	28,18	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	140,00	1,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	35,90	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,04	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1400	5,00	12,06
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,63	9,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54	0,10

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm							UNID	
10759/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222		5,00		0,91		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000716		300,00		0,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,01	MATERIAL	322,74	CUSTO TOTAL	345,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,17	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI (24,8700 %)	85,84	430,98	
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
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,1400

CÓDIGO	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	UNID				
09979/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL
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	6,04		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,02		0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
10395 /ORSE	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	m	1,0500	13,02		13,67
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00004	21,25		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	62,16		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)							UNID	
09979/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65		0,01			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00004	17,90		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,12			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,2000	6,63		2,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,33	MATERIAL	14,81	CUSTO TOTAL	20,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,59	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)	4,97	24,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10395 /ORSE	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia							m	1,0500
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2000
P 00378 /SINAPI	Armador							h	0,2000

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	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	144,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,02		0,07	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89		0,00	
01013 /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	1,41		1,44	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

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				
	ao nominal 1,5 mm2								
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	47,00	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	43,90	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	30,64	0,00				
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				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	175,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	140,00	0,16				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,65	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	62,16	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,83	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,95	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,04	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	28,18	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00	0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,51	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	5,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,68	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,8700 %)	1,38	6,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mmr						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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03796/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	43,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000039	175,02		0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,04		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00		0,08
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	144,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	28,18		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	140,00		0,16
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	30,64		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,65		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,95		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,83		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	62,16		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	47,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	175,00		0,00
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm²	m	1,0200	2,25		2,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
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					
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C							UNID		
03797/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,026468	5,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	6,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,8700 %)	1,59	7,98		
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 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1300	
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,1300	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C					UNID
03798 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	28,18		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00		0,08
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	47,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,65		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	62,16		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,83		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,95		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 ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,02		4,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	140,00		0,16
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	144,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	43,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	30,64		0,00
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID		
03798/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	175,00		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,04		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,02		0,07				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,51	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	8,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		1,68	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,8700 %)	2,04	10,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção 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
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 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						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00039811	11,50		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	97,46		2,32
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	5,20		2,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00038661	175,00		0,07
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,15		0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00972	102,50		1,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	17,99932	0,69		12,42
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,79552	0,93		2,60
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05337176	106,50		5,68
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00009952	272,97		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00019905	13,52		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00039811	18,59		0,01
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,50		2,07
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00019905	16,70		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00617615	35,90		0,22
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	15,15		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	96,95		0,77
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00069669	9,05		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001933	28,18		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	30,34		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0154404	140,00		2,16
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	23,00		0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00789175	11,65		0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00270075	62,16		0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00068623	16,83		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00205871	12,95		0,03
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3080	0,21		0,06
	brimento 20 mm					
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3080	0,34		0,10
	fundo de vigas					
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	23,00		1,06

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	32,6400		0,35		11,42			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00069669		11,26		0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841		37,90		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00009952		16,55		0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00009952		22,98		0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00019905		16,29		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00049764		10,80		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00038661		30,64		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,27988044		4,00		1,12			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00057992		13,85		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00270075		6,04		0,02			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098		10,56		1,07			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1440		7,55		1,09			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0051468		175,02		0,90			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322		60,86		6,89			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,34929615		14,00		4,89			
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700		11,18		8,61			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,44208		6,63		6,20			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,06074		6,63		0,85			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,99528		6,63		13,96			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,9331		5,00		20,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00137247		300,00		0,41			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0154404		12,54		0,19			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,34929615		5,00		1,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,60	MATERIAL	69,52	CUSTO TOTAL	113,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC. (111,5100%)	21,85	SERV. TERCEIRO	2,35	BDI (24,8700 %)	28,19	141,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
	O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	0,3600
	O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,3600

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
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 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 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,3060

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					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,69	14,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	106,50	6,35
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	272,97	0,04
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,93	3,47
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	102,50	1,33
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,15	0,03
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	10,56	1,07
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,00	1,30
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,04	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,59	0,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,55	1,45
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,02	1,06
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	60,86	6,89
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	11,18	8,61
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	30,64	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	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
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,25	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	30,34	0,00
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	28,18	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	96,95	0,77
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	62,16	0,20
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	23,00	0,35
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	23,00	1,06
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,34	0,10
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,21	0,06
21061 /SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm	un	1,0000	148,83	148,83
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,95	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,83	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	175,00	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,65	0,11
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	22,50	2,07
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	97,46	2,32
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,20	2,12

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	2,19518	5,00	23,22
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	1,32248	6,63	18,55
00378 /SINAPI	Armador					h	0,06074	6,63	0,85
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,44208	6,63	6,20
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	5,00	2,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00160817	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,08	MATERIAL	227,65	CUSTO TOTAL	279,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	25,74	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (24,8700 %)	69,45	348,71	
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
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055		14,00		0,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625		175,02		0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558		6,04		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735		30,64		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066		16,29		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05616375		4,00		0,22				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000033		22,98		0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165		10,80		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555		35,90		0,05				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00313875		4,90		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00313875		140,00		0,44				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066		16,70		0,00				
09481 /ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000		12,50		12,50				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675		28,18		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025		13,85		0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132		18,59		0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066		13,52		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000558		62,16		0,03				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033		16,55		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000735		175,00		0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132		11,50		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425		11,65		0,02				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000033		272,97		0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231		9,05		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395		16,83		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185		12,95		0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231		11,26		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3300		6,63		4,63				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3675		5,00		3,89				
	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		5,00		0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,03	MATERIAL		14,48	CUSTO TOTAL	23,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		4,49	SERV. TERCEIRO		0,48	BDI (24,8700 %)	5,84	29,32	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0125
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,3300

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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,93	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,02	0,53
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01
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	28,18	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	62,16	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	14,96	14,96
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 '', branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	un	1,0000	10,39	10,39
06038 /SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	3,89	3,89

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83		0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02				
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				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,52		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000	6,63		14,02				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,58				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,63	MATERIAL	35,19	CUSTO TOTAL	61,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,97	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	15,21	76,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples							un	1,0000	
M 07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 '', branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria							un	1,0000	
M 06038 /SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"							un	1,0000	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,0000	

CÓDIGO	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	UNID
09215/ORSE		m2
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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Cobertura em polycarbonato 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 polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação					m2	1,0000	323,21	323,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	323,21	CUSTO TOTAL	323,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	80,38	403,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09497 /ORSE	Cobertura em polycarbonato 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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	14,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,58	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	3,53	17,72		
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	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID					
00126/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
MATERIAL							
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036		17,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		30,34		0,00
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		28,18		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		13,85		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834		4,90		0,19
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		6,04		0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278		175,02		2,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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						
02711 /SINAPI	Carrinho de ma	un	0,001524	175,00		0,27						
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69		202,17						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00						
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50		97,23						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16		0,42						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83		0,03						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95		0,07						
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						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65		0,23						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95		20,26						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29		0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64		0,05						
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46		61,11						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,05						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00		80,59						
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,05						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,07	MATERIAL		405,53	CUSTO TOTAL	504,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)		49,14	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI (24,8700 %)		125,50	630,11

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento					UNID	
00681/ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	35,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,95	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	16,83	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	62,16	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,65	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	47,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	144,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,00	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	43,90	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07		
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	175,02	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,04	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	140,00	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0500	6,63	0,70		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL	5,86	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (24,8700 %)	1,46	7,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h 0,0500

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									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,4040	0,70	0,28
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4040	0,78	0,32
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4040	1,07	0,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,4040	0,06	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,4040	0,81	0,33
39274 /SINAPI	Curva 135 graus, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto					un	1,0000	2,52	2,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,4040	2,28	0,92
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,2081004	4,66	2,05
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2081004	6,63	2,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	4,80	CUSTO TOTAL		9,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		2,43	12,20
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,00		0,38
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		30,64		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		43,90		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		28,18		0,00
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		12,95		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		175,02		0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,04		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		16,83		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		62,16		0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		47,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		13,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		140,00		0,76
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		11,65		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012		175,00		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		144,00		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000		6,63		8,41
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		5,00		6,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	29,44	CUSTO TOTAL	45,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,78	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,8700 %)
						11,20	56,22
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

* 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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UNID
08484/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,02		0,53
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16		0,09
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00		0,64
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63		14,02
	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,58

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2036 5,00 1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0090 12,54 0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0008 300,00 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 11,63	MATERIAL 31,72 CUSTO TOTAL 57,69 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC. (111,5100%) 12,97	SERV. TERCEIRO 1,37 BDI (24,8700 %) 14,35 72,04
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 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 1,0000

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
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 0,68 2,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,2110 2,28 0,48
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,2110 0,81 0,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,2110 0,70 0,15
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 0,78 0,16
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2110 1,07 0,23
34709 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un 1,0000 70,49 70,49
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,1086861 6,63 1,52
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h 0,1086861 4,66 1,07

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,57	MATERIAL	73,75	CUSTO TOTAL	76,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)	18,98	95,30
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002		47,00		0,00
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500		4,42		4,64
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		62,16		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		175,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		11,65		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		16,83		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		12,95		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		6,04		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		22,89		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		140,00		0,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		28,18		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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		175,02		0,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		144,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		35,90		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		30,64		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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00004	43,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,00	2,12
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2000	6,63	2,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	5,79	CUSTO TOTAL		10,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)		2,73	13,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		28,18		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044		144,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		35,90		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,00		0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352		6,04		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		175,02		0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		140,00		0,28

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		22,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		12,95		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		30,64		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044		43,90		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022		47,00		0,00	
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500		6,91		7,26	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044		175,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		11,65		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		62,16		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		16,83		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		13,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2200		6,63		3,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		5,00		2,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL	8,52	CUSTO TOTAL	14,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,86	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,8700 %)	3,54
								17,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva					m	1,0500
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2200
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2200
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2200

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massaacrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID			
02279/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,04		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		28,18		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		175,02		0,16				
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600		6,72		2,42				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01				
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		9,84		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,00		0,19				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		13,85		0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014		24,79		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005		175,00		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,83		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		62,16		0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,65		0,02				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000		0,79		0,24				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,95		0,00				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		244,74		0,01				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		28,90		0,05				
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805		17,32		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		30,64		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,63		4,91				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		5,00		2,64				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,57	MATERIAL		4,45	CUSTO TOTAL	12,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		3,98	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (24,8700 %)	3,09	15,50

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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				
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	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos				UNID
00088/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	518,00	0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	62,16	0,12
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1600	60,86	9,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,02	0,68
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	11,65	0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1400	10,56	1,48
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,04	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	16,83	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,00	0,83
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	12,95	0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,00	3,45
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,50	6,75
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5700	5,20	2,96
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	175,00	0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15	0,11
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	30,34	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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos							UNID
00088/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	37,90			0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	30,64			0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	35,90			0,17	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90			0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	22,89			0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00			1,64	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,18			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000	6,63			18,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,00			13,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54			0,15	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00			1,32	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00			0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,12	MATERIAL	31,90	CUSTO TOTAL	65,76
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,5100%)	16,86	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (24,8700 %)	16,35
							82,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500
M	05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,3000
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,5700
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0150
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,1400
M	00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,1600
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,3000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,3000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,3000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,3000

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

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. (111,5100%)	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

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	UNID				
09603/ORSE	xceto requadro em tubos ferro galvanizado	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0001	106,36		0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	397,60		0,02
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	373,00		0,04
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	1.149,00		0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	351,24		0,05
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	35,51		8,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	62,16		0,10
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	279,89		0,11
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50		0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	72,90		0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	30,90		0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	90,66		0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	56,14		0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	51,01		0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	16,53		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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						UNID
09603/ORSE	xceto requadro em tubos ferro galvanizado						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00		
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	84,32	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,02	0,53		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01		
02177 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	90,78	95,32		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64		
02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	34,30	2,74		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01		
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	63,62	0,00		
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	23,54	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02		
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	192,88	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	7,01		
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,5000	7,65	8,09		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,15	MATERIAL	112,99	CUSTO TOTAL	140,04
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	34,83
							174,87
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				

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	UNID
09603/ORSE	xceto requadro em tubos ferro galvanizado	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor					UNID
02049/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	21,52		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	32,93		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90		0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83		0,00
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	39,51		39,51
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00		0,32
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00		0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,65		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,02		0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* 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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor							UNID		
02049/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5000	6,63	7,01
	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	5,00	0,25
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	40,92	CUSTO TOTAL	48,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,8700 %)	12,00	60,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte							UNID		
01900/ORSE								m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01927 /ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte						m²	1,0000	20,00	20,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	20,00	BDI (24,8700 %)	4,97	24,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 01927 /ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte							m²	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e soldagem de tubo de aço galvanizado 2" em alambrado								UNID	
00160/PMC									m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Fornecimento e soldagem de tubo de aço galvanizado 2" em alambrado			UNID	
00160 / PMC				m	
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	0,00036	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (pa ra cerca)	m	0,1500	7,70	1,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00006	60,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	35,51	5,33
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00009	351,24	0,03
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00003	1.149,00	0,03
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00006	106,36	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00003	397,60	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00006	373,00	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00024	279,89	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00006	72,90	0,00
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00006	30,90	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00006	90,66	0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00006	56,14	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00006	51,01	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00009	16,53	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00006	192,88	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00003	84,32	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00003	63,62	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00009	23,54	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0500	86,78	91,12
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00006	21,25	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00006	17,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03924	4,00	0,16

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Fornecimento e soldagem de tubo de aço galvanizado 2" em alambrado							UNID
00160 / PMC								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,04		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,3000		6,63		4,21	
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,3000		7,65		4,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,29	MATERIAL	99,46	CUSTO TOTAL	108,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,77	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	27,09
							PREÇO TOTAL	
							136,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm					kg	0,1500	
M 21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)					m	0,1500	
M 02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580					m	1,0500	
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					h	0,3000	
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador					h	0,3000	
P 06110 /SINAPI	Serralheiro					h	0,3000	
P 06160 /SINAPI	Soldador					h	0,3000	

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"						UNID
01853/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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		11,50		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		9,05		0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188		102,50		1,22

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"						UNID				
01853/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	30,64		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036792	35,90		0,13					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,69		3,43					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002088	175,00		0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047012	11,65		0,05					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016352	62,16		0,10					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004088	16,83		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012264	12,95		0,02					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016352	6,04		0,01					
01051 /ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000	171,07		171,07					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003066	175,02		0,54					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2080792	14,00		2,91					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009198	4,90		0,05					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1636404	4,00		0,65					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009198	140,00		1,29					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044	28,18		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	13,85		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63		14,02					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0440	5,00		11,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009198	12,54		0,12					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008176	300,00		0,25					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2080792	5,00		1,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,85	MATERIAL		181,60	CUSTO TOTAL	208,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		13,21	SERV. TERCEIRO		1,41	BDI (24,8700 %)	51,75	259,82

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"			UNID
01853/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01051 /ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0110	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	

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 apl	UNID			
03958/ORSE	icadas nas duas faces, inclusive portão	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004824	12,95	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001608	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006432	62,16	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003618	140,00	0,51
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018492	11,65	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000808	175,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,69	0,31
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	102,50	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001206	175,02	0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003618	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014472	35,90	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000808	30,64	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0818472	14,00	1,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006432	6,04	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0641764	4,00	0,26

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 apl							UNID	
03958/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03136 /ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras cha	m2	1,0000	151,01	151,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001212	13,85	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000404	28,18	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00				
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				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4040	5,00	4,27				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61				
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	5,00	0,41				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003216	300,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,67	MATERIAL	153,72	CUSTO TOTAL	164,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,21	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,8700 %)	40,83	204,99
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	28,18	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000006	18,59	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000003	30,64	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000054	35,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000003	16,70	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000003	16,29	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000	87,57	87,57
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,00	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000024	6,04	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000045	175,02	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000018	12,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	272,97	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000006	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000024	62,16	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000069	11,65	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000003	175,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000006	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000003	13,52	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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm							UNID	
03199/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	88,43	CUSTO TOTAL	92,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,95	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	22,96	115,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	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	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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,46194804	14,00		6,47
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00272268	12,95		0,04
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0150	35,98		0,54
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020108	13,52		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036297	6,04		0,02
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	63,62		0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	23,54		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040216	11,50		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00010054	272,97		0,03
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	335,87		5,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068067	175,02		1,19
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	84,32		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
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	86,78	221,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36921953	4,00	1,48
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005027	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040216	18,59	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00075729	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025243	28,18	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020108	16,70	0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	1.149,00	0,06
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	106,36	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	397,60	0,02
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	373,00	0,04
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	279,89	0,11
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	192,88	0,02
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	72,90	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	30,90	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	90,66	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	56,14	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	51,01	0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	16,53	0,00
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	351,24	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00050486	175,00	0,09
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00010054	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020108	16,29	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00050486	30,64	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070378	11,26	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090756	16,83	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036297	62,16	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01043694	11,65	0,12
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	35,51	8,88
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000108	37,90	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 (UNID				
09222/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00010054	16,55		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000108	15,15		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00816804	35,90		0,29					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0204201	140,00		2,86					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070378	9,05		0,01					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000054	30,34		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0204201	4,90		0,10					
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00010054	17,90		0,00					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00010054	21,25		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000108	22,89		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0054	6,63		0,08					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0054	6,63		14,10					
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,5000	7,65		8,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5243	5,00		26,70					
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63		7,01					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0027	6,63		0,04					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0204201	12,54		0,26					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,46194804	5,00		2,31					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00181512	300,00		0,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,50	MATERIAL	249,13	CUSTO TOTAL	308,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		29,52	SERV. TERCEIRO	3,11	BDI (24,8700 %)	76,66	384,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm								kg	0,2500	
M 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	
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador								h	0,5000	
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve								h	0,5000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,5000	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0150
P 06160 /SINAPI	Soldador	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,5000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro	h 0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	62,16	0,03
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	144,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							UNID	
09379/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,21				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	31,31	CUSTO TOTAL	39,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	9,72	48,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	0,3000

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denver					UNID
10026/ORSE	pren ou similar					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10304	4,00	0,41	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,04	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	175,02	0,37	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denver						UNID
10026/ORSE	pren ou similar						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,65	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	62,16	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	16,83	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,95	0,01		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88		
00626 /SINAPI	Manta liquida de base asphaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfastica)	kg	1,0200	21,65	22,08		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,02		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,23		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,63	MATERIAL	26,07	CUSTO TOTAL	45,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,62	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,8700 %)
						11,26	56,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00626 /SINAPI	Manta liquida de base asphaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio				kg	1,0200
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	UNID
00470/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00		0,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90		0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	175,02		0,17
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	30,64		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	16,29		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000042	144,00		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	6,04		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00		0,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,59		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	28,18		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	16,70		0,00
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	11,50		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000483	62,16		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000042	175,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	16,83		0,00
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,37		2,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	11,65		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	12,95		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	272,97		0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	5,00		2,22		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,63		2,94		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63		2,94		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00		0,32		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,83	MATERIAL	7,56	CUSTO TOTAL	16,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		4,27	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,8700 %)
						4,00	20,10	
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 flexivel 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		

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	272,97	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00	
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	11,50	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55	0,00	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,37	2,37	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000042	175,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	11,65	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000483	62,16	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	16,83	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	12,95	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	16,70	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80	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	14,00	0,90	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	175,02	0,17	
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	6,04	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00	0,19	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	30,64	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	144,00	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	16,29	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,59	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	28,18	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* 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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"							UNID	
00471/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2100	5,00	2,22
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,2100	6,63	2,94
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,2100	6,63	2,94
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	5,00	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,83	MATERIAL	10,36	CUSTO TOTAL	18,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,27	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (24,8700 %)	4,70	23,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista							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	
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	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2350	2,28	2,82	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2350	0,70	0,86	
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	9,2000	0,16	1,47	
	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
94576/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI						h	0,8230	1,09	0,90
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,2350	0,81	1,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,2350	0,06	0,07
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8230	0,74	0,61
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,4120	1,15	0,47
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas					310ml	0,2967	35,68	10,59
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4120	0,56	0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,8371556	6,63	11,74
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,4190864	5,00	4,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,00	MATERIAL	153,51	CUSTO TOTAL		169,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	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	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca 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, 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
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	60,00	0,07
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	175,00	0,10
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,60	3,60

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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						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	14,35	14,35		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	21,52	0,07		
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,89	2,89		
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	74,77	74,77		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,65	0,15		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	62,16	0,27		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	16,83	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	12,95	0,04		
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	13,17	13,17		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	30,64	0,02		
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,63	4,63		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	175,02	1,44		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	13,85	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	28,18	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	140,00	3,47		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,04	0,03		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	32,93	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90	0,36		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,00	29,08		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	38,56		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,98	MATERIAL	129,49	CUSTO TOTAL	200,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	35,66	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (24,8700 %)
						49,96	PREÇO TOTAL
							250,86

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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			
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 de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*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
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03764	4,00		0,15
00003 /SINAPI	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% parauso em limpeza	l	0,1400	13,51		1,89
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	62,16		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Limpeza de revestimentos cerâmicos						UNID
01916/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		175,02		0,11
00159 /ORSE	Amoníaco	l	0,2000		4,57		0,91
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		6,04		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		5,00		4,23
	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		5,00		0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,00	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,23	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)
					2,10	10,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00159 /ORSE	Amoníaco					l	0,2000
M 00003 /SINAPI	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% parauso 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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,04		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		28,18		0,00	
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,78		0,59	
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		9,08		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		175,02		0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	140,00			0,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,00			0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,65			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,83			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,95			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	62,16			0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00			1,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54			0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00			0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00			0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	2,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,56	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,8700 %)	0,51	2,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500
M 01997 /ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050
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 sobrepôr, 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
38191 /SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	1,0000	13,39		13,39	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,7586	0,06	0,05	
38773 /SINAPI	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 w (nao inclui lampada)					un	1,0000	7,55	7,55	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,7586	0,81	0,61	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,7586	0,70	0,53	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,7586	2,28	1,73	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7586	0,78	0,59	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7586	1,07	0,81	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,5516721	6,63	7,74	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,22983762	4,66	2,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,98	MATERIAL	25,27	CUSTO TOTAL		35,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		8,77	44,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w						UNID
11954/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396		14,00		3,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044		16,83		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132		12,95		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00022		144,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099		4,90		0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033		175,02		0,58
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396		35,90		0,14

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w							UNID	
11954/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	30,64		0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00022	43,90		0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00022	22,89		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00011	47,00		0,01			
12801 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111	un	1,0000	33,02		33,02			
12804 /ORSE	Lâmpada halógena AR111 24° 100 w - 127v	un	1,0000	17,23		17,23			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00022	175,00		0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	11,65		0,06			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00165	62,16		0,10			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17545	4,00		0,70			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	140,00		1,39			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	28,18		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	13,85		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,04		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1000	5,00		11,63			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,1000	6,63		15,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00		0,26			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00		1,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,79	MATERIAL	56,56	CUSTO TOTAL	85,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		14,27	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (24,8700 %)	21,17	106,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12804 /ORSE	Lâmpada halógena AR111 24° 100 w - 127v							un	1,0000
M 12801 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	1,1000

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w	UNID
11954/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Marcação 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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,65	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	62,16	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,95	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,02	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,04	0,01
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,0900	76,26	6,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10671	4,00	0,43
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0054	9,84	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	175,00	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00012	244,74	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0054	28,90	0,16
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00276	17,32	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00048	24,79	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00	0,95
08965 /ORSE	Fita crepe 19x50	un	0,2200	4,20	0,92
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
04783 /SINAPI	Pintor	h	1,2000	6,63	16,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)							UNID	
02330 /ORSE								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00675	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	12,28	CUSTO TOTAL		33,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	10,54	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (24,8700 %)		8,28	41,58
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

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos						UNID
742451/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	2,28		1,37	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,70		0,42	
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1700	13,12		2,23	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,81		0,49	
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	1,48		0,52	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,56		0,14	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	1,15		0,29	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,50		0,53	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2543	5,00		2,69	
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3542	6,63		4,97	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,64	MATERIAL	5,50	CUSTO TOTAL
						13,14	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	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 superfícies metálicas, inclusive lixamento					UNID
02306/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
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	37,47	6,74	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,38	0,71	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00	0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90	0,05	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,61	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	9,24	CUSTO TOTAL	17,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	4,32
PREÇO TOTAL 21,70								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor						h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1						UNID
07808/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	37,47		6,74	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79		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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02		0,16	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32		0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83		0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65		0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16		0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95		0,00			
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	9,84		0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90		0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,61			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	8,53	CUSTO TOTAL	16,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		4,08	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	4,15	20,82
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64			0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32			0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90			0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02			0,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90			0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84			0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95			0,00	
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	13,88			2,50	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00			0,18	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85			0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80			0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74			0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65			0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16			0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63			5,61	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00			2,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL	4,29	CUSTO TOTAL	12,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	3,09
							PREÇO TOTAL	
							15,52	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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		
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	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90	0,05	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00	0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,79	0,32	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	37,47	6,74	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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					
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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,65		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,61					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL		8,85	CUSTO TOTAL	16,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,08	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (24,8700 %)		4,23	21,22	
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85			0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84			0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00			0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18			0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80			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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79		0,00	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	43,58		3,92	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,02		0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,79		0,20	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90		0,02	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,90		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
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						
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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	5,01	CUSTO TOTAL	9,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)
						2,26	11,34
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA				
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				UNID
02289/ORSE	latex convencional para interiores				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	24,79	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,00	0,27
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	18,90	3,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,94	1,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,02	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,32	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	9,84	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,79	0,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	244,74	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,90	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,6000	6,63	8,41
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	5,00	3,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00405	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09162	5,00	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	7,50	CUSTO TOTAL	19,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,10	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,8700 %)	4,90	24,60	
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
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	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm					UNID
04295/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	16,29	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,26	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	35,90	0,07	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00009	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	16,55	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	16,83	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	11,65	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	62,16	0,05	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	175,02	0,29	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	12,95	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	11,50	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm						UNID			
04295/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0540	102,50		5,54				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,69		10,35				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90		0,02				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,04		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07768	4,00		0,31				
04174 /ORSE	Desempenadeira 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	18,59		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00				
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	16,70		0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00009	272,97		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	140,00		0,69				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	9,05		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,9000	6,63		12,62				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00		0,56				
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	19,00	CUSTO TOTAL	34,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (24,8700 %)	8,58	43,07
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. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0500
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,9000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,9000

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	30,64	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00
11140 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,0000	1.830,24	1.830,24
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	140,00	0,77
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	28,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,00	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,04	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	175,02	0,32
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,69	1,25
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,95	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	62,16	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,65	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001232	175,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	102,50	0,44
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,00	6,51
	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,06	MATERIAL	1.835,40	CUSTO TOTAL	1.851,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		7,86	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (24,8700 %)	460,38	2.311,54
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 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
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	0,0040
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							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					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	249,65	249,65

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,04	0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,56	42,24		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	21,11	3,17		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	175,00	0,07		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,02		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,15		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,63	MATERIAL	307,55	CUSTO TOTAL	344,85
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)	18,54	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,8700 %)	85,76
							430,61
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	126,56	126,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	126,56	CUSTO TOTAL	126,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	31,48	158,04	
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	0,69	0,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00014 /ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente					m2	1,0000	14,00	14,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,35	CUSTO TOTAL	14,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	14,00	BDI (24,8700 %)	3,57	17,92	
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 resitência - existente							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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,18	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02
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
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	79,89	79,89
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,34	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	175,02	1,98
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	9,57	28,71
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	102,50	1,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
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 (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un	1,0000	196,37	196,37
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,95	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	16,83	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	62,16	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	11,65	0,20
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	21,11	0,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	175,00	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,69	3,12
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	30,64	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,04	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,59
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,08

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	5,00	3,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	631,05	CUSTO TOTAL	729,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI (24,8700 %)	181,34	910,51	
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 - Confecçã							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 (canela), 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						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	102,50	1,11	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	30,64		0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90		0,03	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15		0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,69		3,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	175,00		0,13	
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco 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	55,00		55,00	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	21,11		0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	11,65		0,20	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	62,16		0,35	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,95		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	16,83		0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,18		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00		10,75	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	9,57		28,71	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	175,02		1,98	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,04		0,03	
01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	204,92		204,92	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00		2,41	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85		0,02	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,34		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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63		52,59	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00		40,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00		0,90	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00		3,84	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54		0,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	614,71	CUSTO TOTAL	712,83
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	48,86	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI (24,8700 %)	177,28
						PREÇO TOTAL	890,11

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	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
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	0,0100
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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00	0,13
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	518,00	0,27
	MATERIAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	175,02	3,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,83	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,00	3,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	140,00	7,46
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,29	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	30,64	0,03
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	15,15	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	30,34	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00
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	11,66	34,98
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	28,18	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	13,85	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,59	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,69	3,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,04	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	12,95	0,09
01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	822,62	822,62
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	62,16	0,56
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,65	0,32
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	21,11	0,42
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848	175,00	0,18
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	102,50	1,17
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	37,90	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,1500	6,63	72,22
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,03
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	5,00	54,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,20555632	5,00	6,03
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	1.364,66	CUSTO TOTAL	1.521,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,5100%)	78,11	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI (24,8700 %)	378,36	1.899,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 12632 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
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 01757 /ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							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							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908		140,00		7,46
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		16,70		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515		30,34		0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00103		15,15		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103		22,89		0,02
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000		11,66		34,98
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908		4,90		0,26
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000		300,30		300,30
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772		13,85		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924		28,18		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		18,59		0,01
04699 /ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un	1,0000		296,19		296,19

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,00	3,69
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	4,07	24,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,04	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	175,02	3,11
00584 /ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	2,06	12,36
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	12,95	0,09
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,83	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	62,16	0,56
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,65	0,32
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	21,11	0,42
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco 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	55,00	55,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848	175,00	0,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,69	3,31
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	102,50	1,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	35,90	0,77
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
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	16,29	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	30,64	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	5,00	54,91
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,1500	6,63	72,22
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,03
	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00	6,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		70,05	MATERIAL	761,82	CUSTO TOTAL	918,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (111,5100%)		78,11	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI (24,8700 %)	228,43	1.146,93
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
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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000072	246,00	0,00	
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	101,16	101,16	
MATERIAL						
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010304	9,05	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001472	272,97	0,04	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000072	17,90	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000144	37,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012848	30,64	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002944	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001472	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001472	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010304	11,26	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000072	21,25	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002944	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005888	11,50	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048024	12,95	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016008	16,83	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006396	62,16	0,40
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0943	106,50	10,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,69	17,60
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012848	175,00	0,22
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	97,46	6,11
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0209	96,95	2,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184092	11,65	0,21
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006424	28,18	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7078304	4,00	2,83
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000144	22,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006396	6,04	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012006	175,02	2,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8148072	14,00	11,41
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005888	18,59	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019272	13,85	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000736	10,80	0,01
07862 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	1,0000	641,99	641,99
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002944	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036018	140,00	5,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000072	30,34	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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000144		15,15		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0360		6,63		0,50	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0720		6,63		1,01	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,4720		6,63		20,64	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,4240		5,00		67,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032016		300,00		0,96	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8148072		5,00		4,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036018		12,54		0,45	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,60	MATERIAL	700,99	CUSTO TOTAL	897,72
EQUIPAMENTO		101,16	ENC.(111,5100%)	47,49	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (24,8700 %)	223,26
							1.120,98	
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	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,4000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	5,5000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	0,1000
O	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					m3	0,1000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	5,5000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro					h	1,4000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos							UNID
02344/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,04		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00063		28,90		0,02	
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252		14,00		0,20	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
00158 /ORSE							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,02		0,04	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00063	9,84		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,009156	4,00		0,04	
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	24,79		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00		0,09	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,83		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,95		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,65		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112	62,16		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90		0,01	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000322	17,32		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,79		0,20	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000014	244,74		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	0,63	CUSTO TOTAL	2,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,8700 %)
						0,67	3,36
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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							
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0692		0,78		0,83							
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,771216		0,69		2,60							
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,67616		0,93		1,56							
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0692		1,07		1,14							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,161712		0,56		0,09							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,230912		2,28		2,81							
12039 /SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disj untosres din, 100 a	un	1,0000		788,98		788,98							
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,016704		102,50		1,71							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,230912		0,70		0,86							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,230912		0,81		1,00							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,230912		0,06		0,07							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,161712		1,15		0,19							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,55074492		4,66		5,43							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,55074492		6,63		7,72							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,16449344		5,00		1,74							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,84	MATERIAL		801,87	CUSTO TOTAL	816,71	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	203,12	1.019,83	
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	
39795 /SINAPI	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir,para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores di	un	1,0000		51,45	51,45	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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		
	n								
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,049412		0,56		0,03		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,701212		2,28		1,60		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,701212		0,70		0,49		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,701212		0,81		0,57		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,701212		0,06		0,04		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,152316		0,69		0,80		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6518		0,78		0,51		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6518		1,07		0,70		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,049412		1,15		0,06		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005104		102,50		0,52		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,51216		0,93		0,48		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,33574218		4,66		3,31		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,05026188		5,00		0,53		
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,33574218		6,63		4,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,52	MATERIAL	57,25	CUSTO TOTAL	65,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	16,36	82,13
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	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		28,18	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		140,00	0,81	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	106,50	2,59
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,02	0,34
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,65	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,95	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	175,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,69	2,51
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,93	3,39
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	62,16	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,83	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,04	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	30,64	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,19
	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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	12,13	CUSTO TOTAL	28,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,8700 %)	7,11	35,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	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	282,68	282,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	282,68	CUSTO TOTAL	282,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	70,30	352,98	
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	
12273 /SINAPI	Projeto 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	124,20	124,20	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0420	3,59	0,15	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 87		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

**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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1776		2,28		2,68		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1776		0,70		0,82		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1776		0,81		0,95		
12318 /SINAPI	Reator p/ 1 lampada vapor de mercurio 400w uso ext	un	1,0000		177,26		177,26		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1776		1,07		1,26		
03752 /SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000		86,45		86,45		
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		0,78		0,92		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	,60658176		6,63		8,51		
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,60658176		4,66		5,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,45	MATERIAL	394,78	CUSTO TOTAL	409,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	101,78	511,01
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	Revisão de esquadria de ferro						UNID
01859/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		12,95		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864		62,16		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484		11,65		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		16,83		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro							UNID	
01859/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		30,64		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		13,85		0,00		
00148 /ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	0,5000		224,00		112,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944		14,00		1,54		
00580 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	0,1800		84,25		15,17		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162		175,02		0,28		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864		6,04		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,075798		4,00		0,30		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		175,00		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		28,18		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486		140,00		0,68		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00018		21,25		0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00018		17,90		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486		4,90		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944		35,90		0,07		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		5,00		1,90		
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,9000		6,63		12,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06		
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		5,00		0,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,87	MATERIAL	130,17	CUSTO TOTAL	145,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		7,65	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,8700 %)	36,17	181,60
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro	UNID
01859/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000067	22,98		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000134	30,64		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000134	16,29		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000469	9,05		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000067	16,55		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000469	11,26		0,01
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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00603	140,00		0,84
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000134	16,70		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000067	28,18		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000201	13,85		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000268	18,59		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000335	10,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000804	12,95		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001072	6,04		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,136412	14,00		1,91
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	0,5000	86,78		43,39
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,106865	4,00		0,43
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000268	11,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00201	175,02		0,35
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000268	16,83		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001072	62,16		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003082	11,65		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

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
02711 /SINAPI	Carrinho de ma	o de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				un	0,000134	175,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,6700	5,00	7,09
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,6700	6,63	9,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,136412	5,00	0,68
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00603	12,54	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000536	300,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,79	MATERIAL	47,23	CUSTO TOTAL		64,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,70	SERV. TERCEIRO	0,92	BDI (24,8700 %)		16,08	80,72
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	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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000826		246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000826		518,00		0,04
	MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3141548		14,00		4,40
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,013887		4,90		0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000678		13,85		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000226		28,18		0,01
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	0,6666		12,34		8,23

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,013887	140,00			1,94	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000826	30,34			0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001652	15,15			0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001652	22,89			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004629	175,02			0,81	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0055548	35,90			0,20	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000452	30,64			0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001652	37,90			0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000452	175,00			0,08	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0400	22,50			0,90	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070978	11,65			0,08	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023862	62,16			0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006172	16,83			0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018516	12,95			0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023862	6,04			0,01	
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	1,0000	4,14			4,14	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2666864	4,00			1,07	
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	6,8000	0,92			6,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2600	5,00			23,90	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8260	6,63			11,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3141548	5,00			1,57	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012344	300,00			0,37	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,013887	12,54			0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,78	MATERIAL	28,41	CUSTO TOTAL	66,06
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (111,5100%)	18,70	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI (24,8700 %)	16,43
								82,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)					un	6,8000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,5000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
O 00278 /ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2 0,8000
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 00030 /ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2 0,2000
O 00009 /ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,5000

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. (111,5100%)	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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07	
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,58	1,58	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06160 /SINAPI	Soldador	h	1,0094	7,65	16,33	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares							UNID	
88317/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,33	MATERIAL	6,50	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,68	28,51	
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
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 cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019					UNID
94201/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000858	4.723,67	0,04	
	MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6208	0,81	0,50	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888	0,76	0,07	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330	1,26	0,17	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3990	0,56	0,22	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0888	0,01	0,00	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1330	0,45	0,06	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6208	0,06	0,04	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3990	1,15	0,46	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6208	0,70	0,43	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6208	2,28	1,42	
07173 /SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 5 mil 0* cm, rendimentode cobertura de *26* telhas/m2		0,0275	935,00	25,71	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID	
94201 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador					h	0,1342502	7,91	2,25
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4058628	5,00	4,29
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	,08998104	6,56	1,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,029016	0,91	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,76	MATERIAL	29,10	CUSTO TOTAL		36,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		9,18	46,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07173 / SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento							mil	0,0275
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	0,0516
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							chp	0,0372
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,1330
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3990

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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	518,00	0,02	
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01	
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	1,99	5,97	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	37,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	62,16	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,5 mm						UNID
00281/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,04	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
02192 /ORSE	Telha em alumínio, ondulada, esp = 0,5 mm	m2	1,0000	68,86	68,86		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	30,34	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3000	6,63	4,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	46,29	CUSTO TOTAL	53,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm					UNID
09961/ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00004	518,00		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00004	246,00		0,01
MATERIAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00008	15,15		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,04		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00008	37,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64		0,00
10380 /ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un	4,0000	0,95		3,80
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	22,89		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,95		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00004	30,34		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,02		0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,65		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	62,16		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,83		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00
25007 /SINAPI	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	m2	1,1500	69,00		79,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4000	6,63		5,61
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00		4,23
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	85,41	CUSTO TOTAL
					95,84	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (24,8700 %)	23,84	119,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 25007 / SINAPI	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pinto							m2 1,1500
M 10380 / ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço							un 4,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,4000

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						
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5940		0,78		0,46						
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,81		6,81						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5940		0,81		0,48						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5940		2,28		1,35						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5940		0,70		0,42						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5940		0,06		0,04						
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,53		2,53						
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5940		1,07		0,64						
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		1,31		1,31						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,242097		4,66		2,39						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3698418		6,63		5,19						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,56	MATERIAL		14,03	CUSTO TOTAL	21,59	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)		5,37	26,96	
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
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								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5940		0,70		0,42								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5940		0,06		0,04								
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,53		2,53								
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		1,31		1,31								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5940		2,28		1,35								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5940		0,81		0,48								
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5940		1,07		0,64								
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5940		0,78		0,46								
38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		8,71		8,71								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,242097		4,66		2,39								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3698418		6,63		5,19								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,55	MATERIAL		15,94	CUSTO TOTAL	23,49	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (24,8700 %)	5,84	29,33	
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	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transpo						UNID
92541/SINAPI	rte vertical. af_07/2019						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000949	4.723,67		0,04	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 99			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

**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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transpo						UNID			
92541/SINAPI	rte vertical. af_07/2019						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9003		0,70		0,63			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9003		0,81		0,73			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9003		0,06		0,05			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9003		2,28		2,05			
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700		23,37		1,64			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0983		0,01		0,00			
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500		21,09		1,05			
40568 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300		21,26		0,64			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8020		0,45		0,36			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8020		1,26		1,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0983		0,76		0,07			
04408 /SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	2,5730		2,50		6,43			
04430 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3360		13,13		30,67			
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7350		27,77		20,41			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,40376		6,63		5,66			
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	,09960739		6,56		1,38			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,406824		5,22		4,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,032136		0,91		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,51	MATERIAL	65,76	CUSTO TOTAL	77,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	19,23	96,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 40568 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)							kg	0,0300	
M 39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)							kg	0,0500	
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0700	
M 04430 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	2,3360	
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,7350	
M 04408 /SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta							m	2,5730	
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	0,0571	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transpo	UNID
92541/SINAPI	rte vertical. af_07/2019	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp 0,0412
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,4000
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,4020

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID			
00141/ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO 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	0,000084	12,95	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,83	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	175,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	62,16	0,01
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	23,00	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	30,64	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,21	0,08
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,34	0,14
	fundo de vigas				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,65	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	28,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,04	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,02	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	11,18	11,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,98

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 fundação							UNID
00141/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,00	0,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	12,25	CUSTO TOTAL	14,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,8700 %)	3,50	17,57
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	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					UNID
88239/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	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
	Carpinteiro auxiliar	h	1,0120	5,22	11,17	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID
88239/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,17	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	16,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,16	20,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
O 95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar						h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria 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	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	9,05		0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,29		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	175,00		0,04	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	272,97		0,04	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52		0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	106,50		4,14	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,93		5,42	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,69		4,02	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002076 30,64 0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000304 16,70 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0020464 62,16 0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0005116 16,83 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0015348 12,95 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0046044 35,90 0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,011511 4,90 0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0058834 11,65 0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,011511 140,00 1,61
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2604044 14,00 3,65
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000076 10,80 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,003837 175,02 0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0020464 6,04 0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un 68,0000 0,35 23,80
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,1970838 4,00 0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001038 28,18 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000608 18,59 0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003114 13,85 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,5200 6,63 21,32
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0380 5,00 10,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0010232 300,00 0,31
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2604044 5,00 1,30
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 44,73 CUSTO TOTAL 78,78 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%) 17,03 SERV. TERCEIRO 1,75 BDI (24,8700 %) 19,59 98,37
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		35,90		0,26	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,90		0,09	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,00		1,51	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		28,18		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		13,85		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,04		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		30,64		0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		102,50		110,70	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000		0,69		312,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		175,00		0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		11,65		0,11	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032		62,16		0,20	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		16,83		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		12,95		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		140,00		2,52	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00		5,70	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		175,02		1,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		5,00		42,30	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		5,00		2,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	434,41	CUSTO TOTAL	479,46	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	119,24	598,70
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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,69	312,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,55	151,00	
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	28,18	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	175,00	0,14	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30	
	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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							UNID	
01905/ORSE	,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	585,41	CUSTO TOTAL	630,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	156,80	787,26	
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16		0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65		0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00		0,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,69		207,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50		110,70
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02		1,05

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032	6,04	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	28,18	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	5,00	42,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	329,39	CUSTO TOTAL		374,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)		93,12	467,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02		1,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04		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	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01		
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	11,65	0,11		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	106,50	129,50		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,93	169,26		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,69	125,58		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	436,03	CUSTO TOTAL	481,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)
						119,64	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160				
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000				

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (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		

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID				
87367/SINAPI	, preparo manual. af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,2300		0,81		9,10				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300		0,56		6,29				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,2300		0,06		0,67				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,2300		1,15		12,91				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,2300		2,28		25,60				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600		102,50		118,90				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000		0,93		108,25				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900		0,69		180,70				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,2300		0,70		7,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	11,423156		5,00		120,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		120,72	MATERIAL		470,29	CUSTO TOTAL	591,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	146,98	737,99	
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
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,81		0,81
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,70		0,70
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28

* 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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID	
88247/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	1,0302	4,66	10,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	15,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,94	19,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista							h	1,0000

CÓDIGO	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					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	30,64	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	272,97	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	35,90	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	102,50	1,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,69	3,31
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	175,00	0,05
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	21,11	0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,65	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	62,16	0,21
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	12,95	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	9,05	0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	175,02	1,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,04	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,00	1,30
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	18,59	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	28,18	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,34	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	140,00	2,74
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,03
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	5,00	15,25
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,44	MATERIAL	317,53	CUSTO TOTAL	376,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	29,47	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI (24,8700 %)	93,64	470,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0106
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,5000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,45	0,45
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0094	6,63	14,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,15	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	19,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,90	24,61		
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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares			UNID
88262/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,65	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	175,00	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,69	1,56	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	102,50	0,55	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	62,16	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	11,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,83	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	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05	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	16,29	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	30,64	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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,02			0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,04			0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00			0,07		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80			0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,59			0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,95			0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	140,00			0,14		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,18			0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	16,70			0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54			0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00			0,11		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00			0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,26	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	5,54	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (24,8700 %)	1,38	
								6,92	
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
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	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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,02	1,58		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,69	175,95		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	375,29	CUSTO TOTAL	442,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	33,45	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,8700 %)
						110,14	552,99
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
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	28,18	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65	0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 ma	un	0,001524	175,00	0,27		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,69	175,95		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10		
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		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,04	0,04		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,02	2,24		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,59		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05		
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	382,51	CUSTO TOTAL	481,59
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)	49,14	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,8700 %)
						119,77	601,36
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		

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,02	1,58		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,45		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	398,31	CUSTO TOTAL	465,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	33,45	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,8700 %)
						115,86	581,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	0,9130
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	293,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6270

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

**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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00096/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83		0,01
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	28,18		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		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	6,04		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02		0,66
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	335,87		335,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16		0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65		0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98			
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			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	379,08	CUSTO TOTAL	410,58	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)	
						102,11	512,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar						h	0,0120	5,22	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar							h	0,0120	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0302	4,66	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07	0,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,0302	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0094	6,63	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0094	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
95330/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,0302 6,63 0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,42 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,42 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,8700 %) 0,10 0,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,0302

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	UNID
95358/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h 0,0133 6,56 0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,18 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,18 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,8700 %) 0,04 0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h 0,0133

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,0172 6,63 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,24 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,24 PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

**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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,0172

CÓDIGO		Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID								
95372/SINAPI								h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,51%)				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04783 / SINAPI		Pintor				h	0,0120	6,63		0,17						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,16		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		0,16	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (24,8700 %)		0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD							
P 04783 / SINAPI		Pintor						h	0,0120							

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0172	5,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,0172	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista								UNID	
95379/SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06160 /SINAPI	Soldador						h	0,0094	7,65	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 06160 /SINAPI	Soldador								h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista										UNID
95385/SINAPI											h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12869 / SINAPI	Telhador						h	0,0094	7,91	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,04	0,19			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 12869 / SINAPI	Telhador								h	0,0094	

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							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	35,90		0,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90		0,03	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000026	15,15		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000013	30,34		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas							UNID	
00030/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006435		140,00		0,90		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		22,89		0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000026		37,90		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039		13,85		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013		28,18		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858		12,95		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286		16,83		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001131		62,16		0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289		11,65		0,04		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00026		175,00		0,05		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,130832		4,00		0,52		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026		30,64		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001131		6,04		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145		175,02		0,38		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574		14,00		2,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1300		6,63		1,82		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000		5,00		13,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574		5,00		0,73		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435		12,54		0,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572		300,00		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,36	MATERIAL	4,16	CUSTO TOTAL	20,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	8,21	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI (24,8700 %)	5,15	25,87	
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		

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	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							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	62,16		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02		0,26	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,04		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	30,34		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90		0,00	
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	11,66		11,66	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00		0,32	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00		5,29	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63		7,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	14,49	CUSTO TOTAL	27,52
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)	6,48	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)
						6,84	34,36

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista						h	1,0302	6,63	14,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,44	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	20,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,01	25,15		
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25			0,00	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00			0,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02			0,26	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
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	11,65			0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16			0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95			0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,86	4,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
	MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02		0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
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

* 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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
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	11,65		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16		0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,87	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001
E	11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002
M	12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018
M	11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,0002
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007
M	02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654
M	10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001
M	10578 /ORSE	Formão grande					un	0,0002
M	10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002
M	10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00			0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00			0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65			0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16			0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02			0,26	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95			0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00			0,26	
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	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04			0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,86	4,33
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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02		0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,52		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID						
10554/ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		31,36		0,01							
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		60,00		0,02							
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							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,04		0,00							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02							
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00							
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		32,93		0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,83	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,8700 %)	0,88	4,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte										un	0,0654		
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"										un	0,0001		
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm										un	0,0001		
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		

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550/ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID				
10550 /ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,8700 %)		0,87	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015	
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M	02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654	
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0002	
M	12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006	
M	04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005	
M	04722 /ORSE	Colher de pedreiro								un	0,0004	
M	10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)								un	0,0002	
M	10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira								un	0,0002	
M	10790 /ORSE	Prumo de face								un	0,0001	
M	11243 /ORSE	Martelo sem unha								un	0,0001	
M	11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22								un	0,0007	
M	11246 /ORSE	Escala métrica de bambú								Un	0,0007	
M	11247 /ORSE	Serra mármore								un	0,0001	
M	11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo								un	0,0002	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor				UNID
10553/ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,90	0,13
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	24,79	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	9,84	0,04
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
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,32	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,74	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553/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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,92	4,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023					
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02		0,26		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25		0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,8700 %)	0,86	4,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02		0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL
			3,61			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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002		106,36		0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002		60,50		0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008		279,89		0,22
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002		373,00		0,07
	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001		397,60		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11283 /ORSE							
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	351,24	0,11		
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.149,00	0,11		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01		
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	72,90	0,01		
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	23,54	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
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		
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,90	0,01		
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,53	0,01		
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,62	0,01		
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	84,32	0,01		
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	90,66	0,02		
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	56,14	0,01		
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	192,88	0,04		
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	51,01	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	4,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)
						1,03	5,19
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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de 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 com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
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 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
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00		0,11		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65		0,08		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16		0,15		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02		0,79		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95		0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00		31,73		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	8,77	CUSTO TOTAL	42,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	16,73	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,8700 %)	10,58	53,14
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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID			
12632/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	518,00	0,12
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	30,34	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	30,64	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	35,90	0,29
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	22,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00045	15,15	0,01
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	140,00	2,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	28,18	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	13,85	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,00	1,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	6,04	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	175,02	1,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	11,65	0,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	12,95	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	16,83	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375	62,16	0,21
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	37,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00045	175,00	0,08
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	5,00	23,79

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	2,2500	6,63	31,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4581	5,00	2,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,02025	12,54	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018	300,00	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,17	MATERIAL	181,02	CUSTO TOTAL		239,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,5100%)	29,17	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI (24,8700 %)		59,59	299,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,2500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	2,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							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	
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						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,95	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,04	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	28,18	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76	
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	23,00	3,45	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,65	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	10,56	3,48			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	175,02	0,74			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	60,86	22,52			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,83	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	62,16	0,13			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,50	6,75			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,20	6,92			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	175,00	0,05			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15	0,11			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,34	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	30,64	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,00	14,81			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,28	MATERIAL	51,19	CUSTO TOTAL	87,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	18,16	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (24,8700 %)	21,80	109,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,3300
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,3700

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,3300
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93282/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000716	4.723,67		0,34			
MATERIAL									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81		0,81			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76		0,76			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28		2,28			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70		0,70			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	6,56		14,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,33	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,73	23,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID		
93281/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001316	4.723,67		0,62				
	MATERIAL									
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76		0,76				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70		0,70				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81		0,81				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28		2,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	6,56		14,06				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,7800	0,91		0,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,61	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,97	24,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	93280 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000
O	93279 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							h	1,0000
O	93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000
O	93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O	88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID	
93277/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,000064	4.723,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,30	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07	0,37	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016			UNID
93277/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,000064	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID	
93278/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000076	4.723,67 0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,01	0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000076

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID	
93279/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,00006	4.723,67 0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,00006

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,7800	0,91	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,17	0,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	0,7800	

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	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	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	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	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	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	6,04	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02	0,66	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	16,29		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65		0,07		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16		0,12		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83		0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00		17,13		
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,05		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,05		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	38,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)	9,63	48,36
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

* 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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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 SINTÉTICA		
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
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						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90		0,16
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29		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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,02		0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00		0,85
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00		1,59
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34		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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83		0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16		0,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65		0,07	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,52	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,05	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,05	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00		17,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	5,00		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	38,73
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,5100%)	15,68	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)
						9,63	48,36
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento		UNID
00128/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 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			
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	16,83		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,02		0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,04		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,00		0,08			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	62,16		0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00		0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	175,00		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,65		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,95		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,00	MATERIAL	0,59	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,12	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,8700 %)	0,71	3,55	
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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas	UNID
00278/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	518,00	0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	62,16	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	16,83	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	12,95	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	11,65	0,06
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	22,50	4,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	175,00	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	37,90	0,01
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	12,34	41,13
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	30,34	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	28,18	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	4,14	20,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,04	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	175,02	0,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00024	15,15	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	35,90	0,16
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	22,89	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	30,64	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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,2000	6,63	16,83
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,2000	5,00	12,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,24432	5,00	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,96	MATERIAL	73,16	CUSTO TOTAL	104,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	15,56	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (24,8700 %)	25,97	130,39		
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 aco polido com cabeca 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	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
88295/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,70		0,70	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,81		0,81	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133		6,56		14,06	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID	
88295/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,05	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	18,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,64	23,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
O 95358 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro							h	1,0000

CÓDIGO		Pedreiro com encargos complementares						UNID		
88309/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,09	1,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,74	0,74
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,0172	6,63	14,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,26	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	19,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,96	24,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares			UNID
88309/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 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
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,48	1,48
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,50	1,50
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 /SINAPI	Pintor						h	1,0120	6,63	14,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,18	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	21,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,23	26,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

* 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 2022

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03				UNID
02285/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	28,18	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02
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
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
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	18,90	3,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,02	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,90	0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
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	5,19	CUSTO TOTAL	13,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	3,32	16,65	
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	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00		0,19	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04		0,00	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,94		1,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,02		0,08	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,90		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,79		0,40	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	175,00		0,00	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90		0,02	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,80	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00		1,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
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	5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	6,39
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)
						1,59	7,98

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID	
02281/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	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
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	30,64	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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	102,50	2,21
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,69	6,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	175,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,65	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	62,16	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,83	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,02	0,34

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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					
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		7,55		3,02					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		6,04		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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304		14,00		1,82					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204		13,85		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		28,18		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					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		12,95		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800		5,00		7,19					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,41					
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		5,00		0,65					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,38	MATERIAL		15,11	CUSTO TOTAL	31,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		8,22	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI(24,8700 %)	7,85	39,43	
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		

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

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								
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000012	37,90		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	30,64		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			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	175,00		0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	11,65		0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000522	62,16		0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	16,83		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	12,95		0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	22,89		0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000012	15,15		0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000006	30,34		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	140,00		0,42			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,18		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	6,04		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	175,02		0,17			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600	6,63		0,84			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00		6,35			
	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	5,00		0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	1,90	CUSTO TOTAL	9,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,79	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (24,8700 %)	2,38	11,93	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID
00009/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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

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	2,28	2,28
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,15	1,15
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,56	0,56
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0172	5,00	10,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,75	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	16,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,06	20,37		
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

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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		
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	1,31	1,31		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1240	1,07	0,13		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1240	0,78	0,10		
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,53	2,53		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,06	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1240	2,28	0,28		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,81	0,10		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,70	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1277448	6,63	1,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	6,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)
						1,57	7,90
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	Telhadista com encargos complementares							UNID
88323/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28	
	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,70		0,70	

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID				
88323/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI												
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,45		0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
12869 /SINAPI	Telhador						h	1,0094		7,91		16,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,88	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	22,44	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,58	28,02				
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 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95385 /SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 12869 /SINAPI	Telhador									h	1,0000	

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
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4700		1,07		0,50
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4700		0,78		0,37
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,81		6,81
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4700		0,06		0,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4700		0,70		0,33
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4700		2,28		1,07

* 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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

Ref : Novembro/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									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,4700	0,81	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,242097	6,63	3,40
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,242097	4,66	2,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,77	MATERIAL	9,49	CUSTO TOTAL		15,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		3,80	19,06
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
38102 /SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	8,71	8,71
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	1,07	0,50
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4700	0,78	0,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,4700	2,28	1,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,4700	0,81	0,38
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,4700	0,70	0,33
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,242097	6,63	3,40
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,242097	4,66	2,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,77	MATERIAL	11,39	CUSTO TOTAL		17,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		4,27	21,43
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 2022**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00024

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

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 SINTÉTICA		
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