



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

Cod. Empreendimento: 00058

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					1.437,12
01.009	Aluguel de andaime metálico tubular de encaixe tipo Torre, c/largura de até 2m, altura 1,00m - aluguel por metro mês	m/Mês	12	6	19,96	1.437,12
VALOR TOTAL : 1.437,12						



Documento assinado digitalmente

FERNANDO SOUZA DA SILVA

Data: 16/02/2024 12:26:07-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

Empreendimento: 00058 - REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

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

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

Documento assinado digitalmente



FERNANDO SOUZA DA SILVA
Data: 16/02/2024 12:26:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID	
100659/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0680	0,49	0,03			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	2,39	0,24			
20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa	m	1,1630	7,95	9,25			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	1,34	0,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	0,04	0,00			
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0060	19,16	0,12			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	0,74	0,08			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0680	1,43	0,10			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0340	1,33	0,05			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0340	0,61	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03483028	6,00	0,44			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,06915532	8,16	1,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	10,02	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,89	14,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial /					m	1,1630	
M 39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)					kg	0,0060	
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares					h	0,0680	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0340	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID
00151/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,79	1,98
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	111,43	1,87
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,15	2,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	189,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	12,60	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	67,20	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	14,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	193,41	0,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,94	18,80
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	175,00	0,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	31,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	13,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,57	11,66
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,00	5,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00	0,55
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54	0,06

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID	
00151/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	28,82	CUSTO TOTAL	46,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,8700 %)	11,63	58,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm					un	20,0000	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0138	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3800	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6400	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3800	

CÓDIGO	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras						UNID
00042/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,00003	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			un	0,00003	189,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,000345	12,60	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00027	13,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,000675	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,000675	175,00	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,000015	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,000045	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,014115	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,00012	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,000225	193,41	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,01527	14,00	0,21
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,00012	67,20	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00003	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,00009	14,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras						UNID	
00042/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,00	1,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,90	MATERIAL	0,45	CUSTO TOTAL	2,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,8700 %)	0,61	3,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1500	

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014						UNID	
88489/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,73	0,28			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0544	1,33	0,07			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544	0,61	0,03			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,97	0,32			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	0,04	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	1,34	0,29			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	0,74	0,16			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	2,39	0,52			
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285	29,67	6,78			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,16587106	8,57	3,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05572844	6,00	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,72	MATERIAL	8,46	CUSTO TOTAL	12,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,03	15,21

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014			UNID
88489/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285	
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1631	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0544	

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014			UNID				
88488/SINAPI				m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2270	1,73	0,39			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0757	0,61	0,05			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2270	1,97	0,45			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	0,04	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	1,34	0,41			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	0,74	0,22			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	2,39	0,72			
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285	29,67	6,78			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0757	1,33	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,23085673	8,57	4,21			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07754859	6,00	0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,19	MATERIAL	9,11	CUSTO TOTAL	14,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,56	17,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2270					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0757					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Bancada de mármore branco						UNID	
04773/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	0,00054	14,00	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00009	25,95	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			
01598 /ORSE	Mármore branco e=2cm	m2	1,0000	422,65	422,65			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05886	4,50	0,26			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	18,20	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	18,80	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	40,80	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	11,60	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	28,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00018	15,40	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,41	0,26			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	67,20	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	12,60	0,03			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	18,75	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00009	327,80	0,03			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00063	10,22	0,01			
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Pedreiro (horista)	h	0,9000	8,57	16,39			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	425,37	CUSTO TOTAL	442,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	8,68	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,8700 %)	110,02	552,40

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Bancada de mármore branco	UNID	
04773/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01598 /ORSE	Mármore branco e=2cm	m2	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	UNID			
11187/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	163,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00
12035 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0200	3,20	3,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	189,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,41	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	12,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	67,20	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	14,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,00	1,66

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°						UNID	
11187/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1300	8,57	2,37			
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			
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		1,89	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	8,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,14	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,8700 %)	2,05	10,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12035 /ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91924/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460	0,74	0,03		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460	2,39	0,11		
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,15	0,04		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460	1,34	0,06		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460	0,04	0,00		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0460	0,85	0,04		
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,2434	1,28	1,59		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0460	1,20	0,06		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,02398831	8,57	0,44		

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID	
91924/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,02398831	6,13	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	2,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,66	3,32
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 mm						m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0230
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0230

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID	
91926/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	1,34	0,08			
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm ²	m	1,2434	2,02	2,51			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,15	0,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	2,39	0,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,74	0,04			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	1,20	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,04	0,00			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	0,85	0,05			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03024613	6,13	0,39			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03024613	8,57	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,96	4,82
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91926/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 1,2434
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0094
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0290
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0290

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UNID
92984/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	4,15	0,04	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1216	1,20	0,15	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1216	0,85	0,10	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1216	0,04	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1216	1,34	0,16	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1216	0,74	0,09	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1216	2,39	0,29	
00996 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2 MÃO-DE-OBRA (112,54%)	m	1,0150	21,73	22,06	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,06341257	8,57	1,16	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,06341257	6,13	0,83	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,96	MATERIAL	22,89	CUSTO TOTAL	24,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,18
							31,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00996 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m	1,0150			
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090			
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0608			
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0608			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UNID
92986/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1394	0,04	0,01			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1394	1,20	0,17			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1394	0,85	0,12			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1394	1,34	0,19			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1394	0,74	0,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1394	2,39	0,33			
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	4,15	0,04			
01019 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2 MÃO-DE-OBRA (112,54%)	m	1,0150	30,71	31,17			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,072695	6,13	0,95			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,072695	8,57	1,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	32,14	CUSTO TOTAL	34,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	8,55	42,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01019 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m	1,0150
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0697
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0697

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
101886/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0142	1,20	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0142	1,34	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0142	0,04	0,00
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0142	0,85	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0142	0,74	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0142	2,39	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
101886/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0100	4,15	0,04			
00979 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,0270	13,19	13,55			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,00740508	8,57	0,13			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,00740508	6,13	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	13,69	CUSTO TOTAL	13,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,46	17,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00979 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2					m	1,0270	
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0100	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,0071	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0071	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm ² , 0,6/1kv / 70° C						UNID
12427/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,41	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	12,60	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	67,20	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	14,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	18,20	0,00		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C						UNID	
12427/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,00	0,01			
00994 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 6 mm²	m	1,0200	5,37	5,48			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026	189,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	163,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57	2,37			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,00	1,66			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	6,26	CUSTO TOTAL	10,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,14	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (24,8700 %)	2,60	13,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00994 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300					

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto						UNID
00671/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto						UNID
00671/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	37,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	163,00	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,01	2,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,41	0,09		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00003	189,50	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000225	67,20	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,00	1,91		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	8,57	2,73		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,19	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	7,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,45	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	1,94
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	UNID
00671/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Caixa de passagem para eletricidade em aluminio, dim: 50 x 50 x 15 cm (CAIXA CPT 30)	UNID			
09425/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00024	163,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	13,00	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
09762 /ORSE	Caixa de passagem em aluminio 50 x 50 x 15 cm	un	1,0000	73,22	73,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	175,00	1,89
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00024	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192	6,35	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00012	37,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	193,41	0,70
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	14,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	18,20	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	67,20	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	12,60	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,00024	189,50	0,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,00	15,30
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,2000	8,57	21,86

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Caixa de passagem para eletricidade em aluminio, dim: 50 x 50 x 15 cm (CAIXA CPT 30)						UNID	
09425/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00	1,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,48	MATERIAL	80,56	CUSTO TOTAL	119,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	19,68	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (24,8700 %)	29,69	149,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 09762 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 50 x 50 x 15 cm					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2000	

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido						UNID
00777/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	37,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	163,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	189,50	0,01		
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,20	5,20		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	67,20	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido						UNID	
00777/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	0,00018	14,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,41	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (112,54%)	pr	0,00024	6,35	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,00	1,91			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1500	8,57	2,73			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,19	MATERIAL	6,13	CUSTO TOTAL	10,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,45	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	2,73	13,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500					

CÓDIGO	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01						UNID
09818/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01					UNID
09818/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	327,80	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	14,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	18,20	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	67,20	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	12,60	0,01	
04777 /SINAPI	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	1,1900	7,36	8,76	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	189,50	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,50	0,18	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,41	0,15	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	40,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	8,57	4,55	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,00	3,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		3,64			
	MATERIAL		10,27			
	CUSTO TOTAL				18,35	
						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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	4,10	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (24,8700 %)	4,56	22,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04777 /SINAPI	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"							kg	1,1900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2500

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		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,21	0,18		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	67,20	0,11		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	18,20	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,60	0,06		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,41	0,58		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,24	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	13,00	0,05		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03		
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	13,78	13,78		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Dezembro/2023-1 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			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	189,50	0,04			
06038 /SINAPI	Registro de pressão pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	5,56	5,56			
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plástico simples, 5'', branco, para acoplar em haste 1/2'', água fria	un	1,0000	9,57	9,57			
10788 /ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0002	36,90	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,00	12,75			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	8,57	18,21			
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	14,57	MATERIAL	35,30	CUSTO TOTAL	67,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	16,39	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	16,82	84,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400					
M 06038 /SINAPI	Registro de pressão pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000					
M 07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plástico simples, 5'', branco, para acoplar em haste 1/2'', água fria	un	1,0000					
M 11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plástica, 1/2'', para chuveiro simples	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
00026/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	189,50	0,04			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (112,54%)	pr	0,0008	6,35	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,00	12,75			
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	6,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	16,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,75	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	4,12	20,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID
06456/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	17,04	4,26
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,45	59,35
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	17,37	17,37
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	17,17	20,95
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	12,60	1,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	67,20	2,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	18,20	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	14,00	0,32
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluiu servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	450,00	450,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,83	706,40
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,90	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	13,00	0,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	189,50	0,82
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,37	1,47
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID		
06456/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,50	48,80				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,50	45,75				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94				
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	40,08	93,79				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	193,41	11,18				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	7,19	88,22				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	175,00	30,36				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	119,85				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,00	274,43				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57	183,79				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	275,07	MATERIAL	1.718,45	CUSTO TOTAL	2.330,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (112,5400%)	309,56	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (24,8700 %)	579,54	2.909,82	
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 10,0000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,0000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 80,0000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00362/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	67,20	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	14,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	189,50	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	163,00	0,00
01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	2,33	2,33
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	37,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	13,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,60	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0003	193,41	0,06
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,00	1,28
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	8,57	1,82
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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00362/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	6,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,8700 %)	1,53	7,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente						UNID
00013/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00013	327,80	0,04		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00013	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00013	28,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00091	11,60	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00091	10,22	0,01		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00052	18,75	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00026	13,52	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0026	189,50	0,49		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00858	14,00	0,12		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00286	18,20	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01144	67,20	0,77		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03289	12,60	0,41		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00026	15,40	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente						UNID	
00013/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	18,58	0,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02145	193,41	4,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01144	6,35	0,07			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,30832	4,50	5,89			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00065	10,80	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00052	18,80	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	36,90	0,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	31,50	0,04			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00026	40,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,06435	175,00	11,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,06435	4,90	0,32			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,45574	14,00	20,38			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02574	13,00	0,33			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3000	8,57	23,68			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	13,0000	6,00	165,78			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00572	300,00	1,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,45574	5,00	7,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,06435	12,54	0,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	89,14	MATERIAL	44,55	CUSTO TOTAL	243,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	100,32	SERV. TERCEIRO	9,81	BDI (24,8700 %)	60,64	304,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	13,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	1,3000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	1,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	13,0000	

* 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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Demolição de peitoril de mármore					UNID
08337/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00132	193,41	0,26	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000032	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00004	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,080512	4,50	0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000704	6,35	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089584	14,00	1,25	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000704	67,20	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000176	18,20	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000016	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000032	18,75	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	189,50	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000528	14,00	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000008	327,80	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000056	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000056	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000008	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000008	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000016	15,40	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001584	13,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00396	4,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00396	175,00	0,69	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000016	40,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	31,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002024	12,60	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,00	10,20	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0800	8,57	1,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000352	300,00	0,11	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00396	12,54	0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089584	5,00	0,45	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Demolição de peitoril de mármore						UNID	
08337/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,49	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	15,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (24,8700 %)	3,73	18,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,0800	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,8000	

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho						UNID		
00018/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,000007	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,000049	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,000049	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,000007	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,000014	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,000028	18,75	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,000007	25,95	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,001771	12,60	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,000616	67,20	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000154	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,000462	14,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,078386	14,00	1,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00014	189,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,000014	40,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,000616	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,070448	4,50	0,32
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,000035	10,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,000014	15,40	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,000028	18,80	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho						UNID	
00018/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001155	193,41	0,22			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001386	13,00	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003465	175,00	0,61			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003465	4,90	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,00	8,93			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0700	8,57	1,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078386	5,00	0,39			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003465	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000308	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,80	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	13,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,41	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (24,8700 %)	3,27	16,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0700					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000					

CÓDIGO	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso						UNID
00035/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	189,50	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	67,20	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso						UNID	
00035/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,41	0,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,50	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,00	3,83			
	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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	4,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	1,24	6,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,3000	

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID
00022/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	13,00	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID	
00022/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,90	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	189,50	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	12,60	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	67,20	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	18,20	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	193,41	0,32			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10064	4,50	0,45			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	14,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	175,00	0,87			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,00	12,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,86	MATERIAL	3,43	CUSTO TOTAL	18,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	7,71	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI (24,8700 %)	4,66	23,41

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID	
00022/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto tipo canaleta	UNID			
00011/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000026	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000026	246,00	0,00
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000026	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000052	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000052	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013005	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005202	13,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013005	175,00	0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000526	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000263	31,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000052	48,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000526	189,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006647	12,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002286	67,20	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000578	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001734	14,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0294202	14,00	0,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004335	193,41	0,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0264487	4,50	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002286	6,35	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto tipo canaleta							UNID
00011/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0000789	18,58	0,00			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0260	8,57	0,47			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2630	6,00	3,35			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001156	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013005	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0294202	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	0,90	CUSTO TOTAL	4,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,02	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI (24,8700 %)	1,22	6,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2630					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0260					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0260					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2630					

CÓDIGO	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira							UNID
08344/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04182 /ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,2000	1,27	0,25			
06789 /ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro MATERIAL	un	0,0200	8,00	0,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00002	27,93	0,00			
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00006	27,39	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	UNID			
08344/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,41	0,12
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00004	60,50	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00002	98,10	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	18,20	0,00
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00016	357,49	0,06
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00004	362,00	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00002	462,58	0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00004	120,37	0,00
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00002	917,00	0,02
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00006	397,52	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	189,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	67,20	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00004	218,27	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00004	65,31	0,00
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00006	18,72	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00004	84,81	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00004	35,95	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00004	59,35	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00004	105,48	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,2000	9,06	3,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,00	2,55
	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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira						UNID	
08344/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		3,01	MATERIAL	1,34	CUSTO TOTAL	8,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,41	ENC. (112,5400%)	3,39	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)	2,09	10,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04182 /ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h		0,2000				
E 06789 /ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro	un		0,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2000				
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h		0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,2000				
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h		0,2000				

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
93654/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000	0,93	0,93			
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000	7,72	7,72			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952	0,74	0,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952	2,39	0,23			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952	1,34	0,13			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952	0,04	0,00			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952	0,85	0,08			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952	1,20	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,04964537	6,13	0,65			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,04964537	8,57	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,52	MATERIAL	9,29	CUSTO TOTAL	10,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,69	13,50

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID	
93654/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000
M 34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0476
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0476

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID						
93655/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m5	un	1,0000	1,21	1,21			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1326	0,74	0,10			
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000	7,72	7,72			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1326	2,39	0,32			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1326	1,20	0,16			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1326	0,85	0,11			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1326	0,04	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1326	1,34	0,18			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,06914891	8,57	1,26			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,06914891	6,13	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,15	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	11,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,97	14,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000					
M 34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0663					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0663					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93655/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID
07743/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00012	163,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	189,50	0,02
03684 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,41	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,60	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	67,20	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,00072	14,00	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,00	7,65
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,6000	8,57	10,93
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14
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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B						UNID	
07743/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	29,66	CUSTO TOTAL	49,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	9,84	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,8700 %)	12,20	61,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03684 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,6000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA						UNID		
07994/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00216	13,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00012	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00012	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro					un	0,00012	163,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0054	4,90	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00006	37,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00012	189,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00276	12,60	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0009	67,20	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00024	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00072	14,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0957	4,50	0,43
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00012	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00006	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00018	18,58	0,00
03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.					un	1,0000	26,00	26,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0054	175,00	0,95

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA							UNID
07994/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,41	0,35			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,93			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,00	7,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	29,66	CUSTO TOTAL	49,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	9,84	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,8700 %)	12,20	61,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000					

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA							UNID
09004/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,60	0,06			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID	
09004/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	189,50	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	67,20	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	18,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05			
03703 /ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	96,90	96,90			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,41	0,58			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,21			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,00	12,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,57	MATERIAL	103,03	CUSTO TOTAL	135,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	16,39	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	33,66	169,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03703 /ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA						UNID	
09034/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	189,50	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	67,20	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,60	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012	163,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	18,20	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,41	0,35			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00	0,01			
09324 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	un	1,0000	522,00	522,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,93			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,00	7,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	525,66	CUSTO TOTAL	545,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	9,84	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,8700 %)	135,56	680,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09324 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA						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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	UNID
09034/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 80 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar	UNID			
00250/PMC		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	14,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,60	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,41	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00012	163,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	67,20	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	189,50	0,02
00095 /PMC	Disjuntor tetrapolar DR 80 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: STECKSDR480003 ou similar	un	1,0000	355,20	355,20
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,93
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,00	7,65

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 80 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar						UNID	
00250/PMC							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	8,74	MATERIAL	358,86	CUSTO TOTAL	378,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	9,84	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,8700 %)	94,07	472,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00095 /PMC	Disjuntor tetrapolar DR 80 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: STECKSDR480003 ou similar	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000					

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v						UNID
13150/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	163,00	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	37,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	189,50	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	67,20	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01		
39465 /SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	57,77	57,77		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17		

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v						UNID	
13150/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,00	3,83			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	59,59	CUSTO TOTAL	69,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	4,92	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	17,23	86,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	39465 /SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)				un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,3000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,3000	

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91863/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2380	1,20	0,29		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2380	0,04	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID	
91863/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2380	1,34	0,32			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2380	0,74	0,18			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2380	2,39	0,57			
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0170	4,29	4,36			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2380	0,85	0,20			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,12411343	6,13	1,62			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,12411343	8,57	2,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,88	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	9,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,43	12,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0170					
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1190					
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1190					

CÓDIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	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	0,000175	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00		
01602 /ORSE	Massa acrilica	l	0,3600	6,72	2,42		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17		

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID
02279/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	189,50	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,80	0,24			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,00	3,19			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	8,57	6,38			
	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	4,50	MATERIAL	4,54	CUSTO TOTAL	14,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	3,61	18,13
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 (horista)	h	0,3500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1						UNID	
02278/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	175,00	0,35			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50	0,15			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	18,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,35	0,00			
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,16	1,08			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	193,41	0,13			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	14,00	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	18,20	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036	67,20	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	12,60	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,80	0,16			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00003	189,50	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,90	0,04			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00	0,64			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,00	1,91			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	8,57	5,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		3,47	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL	10,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,90	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (24,8700 %)	2,57	12,90

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID	
02278/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500

CÓDIGO	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	UNID			
87553/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000873	6.240,00	0,05
MATERIAL					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,70833	1,15	4,26
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,024708	110,00	2,72
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,36985	2,39	0,88
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0740	1,33	0,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,171818	0,79	3,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,36985	0,74	0,27
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,82	0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,36985	0,04	0,01
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	1,24	0,25
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,09585	0,01	0,00
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,09585	0,86	0,08
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0740	0,61	0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,36985	1,34	0,50
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,204884	8,57	3,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07580708	6,00	0,97

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014						UNID			
87553/SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,09676728	8,20	1,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,02798308	0,80	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,41	MATERIAL	12,58	CUSTO TOTAL		19,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		4,73	23,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria						m3			0,0213
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h			0,2000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h			0,0740

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte						UNID			
01900/ORSE							m ²			
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					m ²	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. (112,5400%)	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						m ²			1,0000

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"						UNID		
01853/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0007	10,22	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"					UNID
01853/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009198	175,00	1,61	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009198	4,90	0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1636404	4,50	0,74	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016352	6,35	0,01	
01051 /ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000	191,19	191,19	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003066	193,41	0,59	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2080792	14,00	2,91	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047012	12,60	0,06	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	110,00	1,31	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,79	3,93	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002088	189,50	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036792	13,00	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016352	67,20	0,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004088	18,20	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012264	14,00	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	36,90	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,21	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0440	6,00	13,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008176	300,00	0,25	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009198	12,54	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"						UNID	
01853/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	0,2080792	5,00	1,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,83	MATERIAL	202,74	CUSTO TOTAL	235,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	16,69	SERV. TERCEIRO	1,41	BDI (24,8700 %)	58,61	294,28
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 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 - Confeçã	m3	0,0110					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoldflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios						UNID
02341/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	67,20	0,09		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00044	18,75	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	189,50	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	12,60	0,05		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	18,20	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	14,00	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00044	18,80	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	10,80	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1284	4,50	0,58		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00022	15,40	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00022	40,80	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00	1,34		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios						UNID	
02341/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	13,00	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00022	13,52	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00011	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00011	28,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00077	11,60	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00077	10,22	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00011	327,80	0,04			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,41	0,49			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42			
01111 /ORSE	Igoflex branco	l	2,0000	10,69	21,38			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,00	7,65			
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,1000	8,57	20,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,03	MATERIAL	26,58	CUSTO TOTAL	55,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	14,66	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (24,8700 %)	13,79	69,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01111 /ORSE	Igoflex branco				l	2,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6000	
O	10601 /ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador				h	1,1000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,6000	
P	12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)				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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples						UNID	
03401/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00			
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,41	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	13,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	163,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	37,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	189,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,60	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	67,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	14,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	18,20	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,00	1,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	7,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,8700 %)	1,80	9,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples	UNID
03401/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, exclusive caixa pvc 4x2	UNID			
00251/PMC		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	189,50	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
09102 /ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	9,95	9,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	67,20	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,57	9,11
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,00	6,38

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, exclusive caixa pvc 4x2						UNID
00251/PMC							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	7,29	MATERIAL	13,00	CUSTO TOTAL	29,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	7,26
							36,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09102 /ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples						UNID
03402/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24		
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,41	0,09		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	37,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	163,00	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples						UNID	
03402/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00003	189,50	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000225	67,20	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,00	1,91			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	8,57	2,73			
	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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,19	MATERIAL	7,13	CUSTO TOTAL	11,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,45	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	2,98	14,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500					

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples						UNID
03403/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,41	0,12		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples						UNID	
03403/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	0,00024	14,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	189,50	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00004	163,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,60	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	67,20	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	18,20	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (112,54%)	pr	0,00032	6,35	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	8,57	3,64			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	6,00	2,55			
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	10,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)	2,66	13,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples	UNID
03403/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID			
94570/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36896 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	un	0,8333	357,90	298,24
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7780	2,39	1,86
04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000	0,18	1,66
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5190	0,82	0,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7780	0,74	0,58
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7780	1,34	1,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7780	0,04	0,03
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6233	24,30	15,15
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2590	0,61	0,16
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5190	1,24	0,64
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2590	1,33	0,34
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,53167398	8,57	9,68
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,26532478	6,00	3,38

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,05	MATERIAL	320,10	CUSTO TOTAL	333,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	82,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000
M 36896 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilha	un	0,8333
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6233
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5190
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2590

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu	UNID
94570/SINAPI	sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu	UNID
94573/SINAPI	sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04377 /SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	7,3000	0,18	1,31			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4400	2,39	3,44			
34364 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	0,5560	606,33	337,12			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4800	1,33	0,64			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4400	0,74	1,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4400	1,34	1,93			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4400	0,04	0,06			
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,5600	24,30	13,61			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9600	0,82	0,79			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4800	0,61	0,29			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9600	1,24	1,19			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4917216	6,00	6,27			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9834432	8,57	17,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,16	MATERIAL	361,43	CUSTO TOTAL	385,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	95,90	481,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04377 /SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	7,3000	0,18	1,31
M 34364 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilha	un	0,5560	606,33	337,12
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,5600	24,30	13,61
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,9600	1,24	1,19
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4800	1,33	0,64

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Kit de acessorios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af_01/2020						UNID	
95546/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
39398 /SINAPI	Kit de acessorios para banheiro em metal cromado, 5 pecas	un	1,0000	93,93	93,93			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5977	1,33	0,79			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8970	1,06	2,01			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5977	0,61	0,36			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8970	0,31	0,59			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4947	2,39	5,96			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4947	0,04	0,10			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4947	1,34	3,34			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4947	0,74	1,85			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,9362679	8,57	35,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,61229583	6,00	7,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,05	MATERIAL	108,94	CUSTO TOTAL	151,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	37,80	189,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39398 /SINAPI	Kit de acessorios para banheiro em metal cromado, 5 pecas	un	1,0000					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,8970					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5977					

CÓDIGO	Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação						UNID
13383/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,24	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	13,00	0,13		
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	63,00	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação						UNID	
13383/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	18,20	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	14,00	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00055	189,50	0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	25,50	0,08			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,41	1,60			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,21	0,18			
02906 /ORSE	Sifão para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	un	1,0000	79,89	79,89			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,35	0,03			
01325 /ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90			
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	175,00	4,33			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	31,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	12,60	0,16			
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	29,79	29,79			
06154 /SINAPI	Valvula em plástico cromado para lavatório 1 ", sem unho, com ladrao	un	1,0000	8,36	8,36			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (112,54%)	par	0,0044	67,20	0,30			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,7500	8,57	50,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	6,00	35,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,07	MATERIAL	227,83	CUSTO TOTAL	316,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	45,09	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (24,8700 %)	78,78	395,54
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	UNID
13383/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 01325 /ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un 1,0000
M 02906 /ORSE	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	un 1,0000
M 06154 /SINAPI	Valvula em plastico cromado para lavatorio 1 ", sem unho, com ladrao	un 1,0000
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " 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 (horista)	h 2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,7500

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	UNID			
12636/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1052612	14,00	1,47
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000704	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004653	175,00	0,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004653	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018612	13,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001551	193,41	0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008272	6,35	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002068	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008272	67,20	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023782	12,60	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001408	36,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,60	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa						UNID	
12636/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	28,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000033	25,95	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	15,40	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002112	18,58	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	18,75	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	110,00	1,31			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,79	3,93			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001408	189,50	0,03			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0878284	4,50	0,40			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006204	14,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	8,57	6,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7040	6,00	8,98			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004653	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1052612	5,00	0,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004136	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,05	MATERIAL	8,42	CUSTO TOTAL	24,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	7,94	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (24,8700 %)	6,00	30,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã				m3	0,0110	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6600	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,3300	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,3300	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,6600	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)						UNID	
02450/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,41	0,03			
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,26	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	12,60	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04			
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80	0,59			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	67,20	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	13,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,00002	189,50	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	6,00	1,28			
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	2,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,8700 %)	0,57	2,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020						UNID	
100717/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2986	0,74	0,22			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2986	1,97	0,59			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2986	0,04	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2986	1,34	0,40			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2986	1,73	0,52			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2986	2,39	0,71			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,40	0,72			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,30367321	8,57	5,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	8,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,16	10,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2986					

CÓDIGO	Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)						UNID
03456/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	0,0003	189,50	0,06		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09		
03752 /SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000	103,76	103,76		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	67,20	0,15		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	37,00	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0003	163,00	0,05		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)						UNID	
03456/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01			
02741 /ORSE	Luminária tecnolux LM-250v/5 - fechada com vidro (ou similar)	un	1,0000	384,50	384,50			
02570 /ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	1,0000	162,00	162,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,41	0,87			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,5000	8,57	27,32			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,00	19,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	659,45	CUSTO TOTAL	707,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	24,59	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,8700 %)	176,07	884,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02570 /ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	un	1,0000					
M 02741 /ORSE	Luminária tecnolux LM-250v/5 - fechada com vidro (ou similar)	un	1,0000					
M 03752 /SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,5000					

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar						UNID	
13176/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,60	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	67,20	0,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	189,50	0,04			
13962 /ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000	62,67	62,67			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	18,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,41	0,58			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,21			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,00	12,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,57	MATERIAL	68,80	CUSTO TOTAL	101,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	16,39	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	25,15	126,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13962 /ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID
13176/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w	UNID			
11954/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	18,20	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00011	37,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	13,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00022	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00022	163,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05
12801 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111	un	1,0000	36,17	36,17
12804 /ORSE	Lâmpada halógena AR111 24° 100 w - 127v	un	1,0000	19,58	19,58
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00022	189,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	12,60	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00165	67,20	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	14,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,41	0,64
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17545	4,50	0,79
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,35	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00022	26,89	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	175,00	1,73
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
	Eletricista (horista)	h	1,1000	8,57	20,04

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w						UNID	
11954/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,1000	6,00	14,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0099	12,54	0,12	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,03	MATERIAL	62,48	CUSTO TOTAL	98,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	18,04	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (24,8700 %)	24,39	122,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 12801 /ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111			un	1,0000			
M 12804 /ORSE	Lâmpada halógena AR111 24° 100 w - 127v			un	1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	1,1000			
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista			h	1,1000			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)			h	1,1000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,1000			

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro			un	0,000006	163,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento			un	0,000006	47,69	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"			un	0,000003	37,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,000006	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,000108	13,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00027	4,90	0,00
01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto			un	1,0000	1,01	1,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,000006	189,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,000138	12,60	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00371/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000045	67,20	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	14,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00	0,09			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000009	193,41	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,50	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	26,89	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000027	175,00	0,05			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300	8,57	0,55			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300	6,00	0,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000027	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	2,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (24,8700 %)	0,54	2,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Marco inaugural em concreto armado aparente 0,80 x 1,90m padrão Secretaria de Obras de Carmópolis			UNID	
00214/PMC				Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00047847	246,00	0,12
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00047847	518,00	0,25
MATERIAL					
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00037921	36,90	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00037921	19,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	,00400032	11,98	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00095695	26,89	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00095695	15,15	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00047847	29,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,06801246	175,00	11,90
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00002076	40,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,06801246	4,90	0,33
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02720494	13,00	0,35
02217 /ORSE	Tinta automotiva	l	0,400032	79,95	31,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,53859366	14,00	21,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0226708	193,41	4,38
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,9554432	7,19	100,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01161255	6,35	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00074399	31,50	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,20198201	4,50	5,41
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00049639	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00004152	18,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	,00035558	18,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00223204	18,58	0,04
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	23,0520	8,83	203,55
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,2208	0,35	3,23
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,4118556	5,45	67,64
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	2,5935408	58,43	151,54
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	m2	0,071142	38,99	2,77
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,052968	7,37	0,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00148802	189,50	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Marco inaugural em concreto armado aparente 0,80 x 1,90m padrão Secretaria de Obras de Carmópolis	UNID			
00214/PMC		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,39726	30,50	12,12
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,06621	17,04	1,13
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	9,2208	0,22	2,03
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluindo servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2884	462,68	133,44
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00906826	14,00	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00302273	18,20	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,01161255	67,20	0,78
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03476187	12,60	0,44
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,3971708	17,17	23,99
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,26484	17,37	4,60
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,2884	46,26	13,34
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00148802	36,90	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00002076	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001038	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001038	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00095695	48,95	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00007267	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00004152	18,75	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00007267	10,22	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,46104	30,50	14,06
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001038	327,80	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0020446	17,50	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	,00400032	26,90	0,11
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00008889	269,00	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00002076	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,88896	8,57	16,19
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,103824	8,57	1,89
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,7848272	8,57	87,15
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,440204	6,00	94,88
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,896072	8,57	34,54

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Marco inaugural em concreto armado aparente 0,80 x 1,90m padrão Secretaria de Obras de Carmópolis						UNID
00214/PMC							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	,53859366	5,00	7,69		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0060455	300,00	1,81		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,06801246	12,54	0,85		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	110,41	MATERIAL	812,29	CUSTO TOTAL	1.057,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,37	ENC. (112,5400%)	124,24	SERV. TERCEIRO	10,35	BDI (24,8700 %)	263,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3		0,1020			
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3		0,2884			
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg		23,0520			
O 02329 /ORSE	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	m2		2,2224			
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,2020			
O 03176 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2		2,2224			
O 11661 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2		0,4260			

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament						UNID
10345/ORSE	o simples e conjunto de fixação						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00032	31,50	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00032	19,57	0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00032	37,24	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00384	14,00	0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0288	175,00	5,04		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00512	67,20	0,34		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0288	4,90	0,14		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00096	18,58	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5104	4,50	2,30		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00192	63,00	0,12		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,65152	14,00	9,12		

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament o simples e conjunto de fixação						UNID	
10345/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00512	6,35	0,03			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000	0,21	0,42			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0096	193,41	1,86			
10432 /SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un	1,0000	353,09	353,09			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00128	60,00	0,08			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00128	32,30	0,04			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00064	189,50	0,12			
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	22,44	44,88			
06021 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 1/2 " (ref 1416)	un	1,0000	79,38	79,38			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01152	13,00	0,15			
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	29,79	29,79			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01472	12,60	0,19			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00224	22,80	0,05			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00352	25,50	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00064	36,90	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,00128	18,20	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2000	6,00	40,81			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,2000	8,57	58,29			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00256	300,00	0,77			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0288	12,54	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,65152	5,00	3,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,62	MATERIAL	527,37	CUSTO TOTAL	630,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	52,48	SERV. TERCEIRO	4,39	BDI (24,8700 %)	156,89	787,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000					
M 04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un	2,0000					
M 06021 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 1/2 " (ref 1416)	un	1,0000					
M 10432 /SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament o simples e conjunto de fixação	UNID
10345/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,2000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 3,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,2000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 3,2000

CÓDIGO	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID
01990/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	110,00	0,24
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,79	0,71
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	189,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016284	12,60	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005664	67,20	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004248	14,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001416	18,20	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003186	175,00	0,56
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001062	193,41	0,21
01728 /ORSE	Peitoril mármore branco polido 17 x 2cm	m	1,0000	71,84	71,84
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0465328	4,50	0,21
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm						UNID	
01990/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	40,80	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005664	6,35	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0720744	14,00	1,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012744	13,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003186	4,90	0,02			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	6,00	0,10			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,57	12,75			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002832	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003186	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0720744	5,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,05	MATERIAL	74,96	CUSTO TOTAL	88,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,80	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI (24,8700 %)	21,96	110,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01728 /ORSE	Peitoril mármore branco polido 17 x 2cm	m	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	0,0020					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000					

CÓDIGO	Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm com solda						UNID
13073/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00049455	193,41	0,10		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00026376	6,35	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03356346	14,00	0,47		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm com solda	UNID			
13073/ORSE		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	,00019782	14,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00148365	4,90	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00000297	27,93	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00000297	98,10	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00148365	175,00	0,26
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00000594	218,27	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00003	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00003	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00059346	13,00	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00002376	357,49	0,01
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00000594	60,50	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00000594	84,81	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00000594	35,95	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00000594	105,48	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00000594	65,31	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00000594	59,35	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00000891	18,72	0,00
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00000297	917,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00006594	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00026376	67,20	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00075831	12,60	0,01
11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,01116	26,34	0,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00003	189,50	0,01
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00000891	397,52	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00000594	120,37	0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00000297	462,58	0,00
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00000594	362,00	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00000891	27,39	0,00
01734 /ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	1,0000	51,14	51,14

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm com solda						UNID	
13073/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02586738	4,50	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,1500	8,57	2,73			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,00	1,91			
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0297	9,06	0,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03356346	5,00	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013188	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00148365	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,46	MATERIAL	52,45	CUSTO TOTAL	57,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (24,8700 %)	14,40	72,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01734 /ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,1500					
O 13072 /ORSE	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021	m	0,0900					
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500					

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04						UNID
02074/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000129	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00000129	518,00	0,00		
	MATERIAL						
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01543279	12,60	0,19		

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	UNID			
02074/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,032868	111,43	3,66
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5480	0,79	8,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00049518	189,50	0,09
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022572	135,37	3,06
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007524	134,66	1,01
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	44,36	44,36
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00040259	13,52	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00536662	67,20	0,36
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00134197	18,20	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00402593	14,00	0,06
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1520	0,22	0,25
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1520	0,35	0,40
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	0,0576	30,50	1,76
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	186,45	186,45
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004161	36,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00020129	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00040259	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00049518	36,90	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00080518	18,80	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01207783	13,00	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03019464	4,90	0,15
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,24	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00020129	28,00	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004161	19,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000259	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000259	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000129	29,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00074277	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03019464	175,00	5,28
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024759	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00040259	40,80	0,02

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04						UNID	
02074/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	17,97	21,56			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01006488	193,41	1,95			
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,8800	8,36	24,08			
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,50988766	4,50	2,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,68306983	14,00	9,56			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00100648	10,80	0,01			
00245 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	249,48	249,48			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00080518	18,75	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000259	48,95	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00536662	6,35	0,03			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	63,00	0,08			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	25,50	0,06			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00020129	327,80	0,07			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00140907	10,22	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00140907	11,60	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,47592	6,00	31,57			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,01296	8,57	36,67			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	8,57	36,43			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,01296	8,57	0,24			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,20808	8,57	3,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03019464	12,54	0,38			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00268395	300,00	0,81			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,68306983	5,00	3,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,14	MATERIAL	743,65	CUSTO TOTAL	856,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	57,56	SERV. TERCEIRO	4,61	BDI (24,8700 %)	213,13	1.070,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00245 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)						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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO		UNID
02074/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un 1,0000
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m 1,2000
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un 1,0000
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un 1,0000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0360
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 2,8800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO		UNID						
100743/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (p or demão). af_01/2020_pe	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635	0,04	0,00			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635	0,74	0,05			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635	1,73	0,11			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635	1,97	0,13			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635	1,34	0,09			
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0584	23,82	1,39			
07292 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	l	0,1945	38,34	7,46			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635	2,39	0,15			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,06457886	8,57	1,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	9,37	CUSTO TOTAL	10,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,62	13,15

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (p or demão). af_01/2020_pe	UNID	
100743/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0584
M 07292 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	l	0,1945
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0635

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe					UNID		
100719/SINAPI						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635	2,39	0,15			
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,1908	41,35	7,89			
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0575	23,82	1,37			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635	0,74	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635	1,34	0,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0635	0,04	0,00			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635	1,97	0,13			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0635	1,73	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,06457886	8,57	1,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL	10,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,72	13,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0575					
M 07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,1908					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0635					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Dezembro/2023-1 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			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	189,50	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,00	2,55			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	8,29	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	4,61	23,15

* 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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	UNID	
07808/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID			
02322/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,22	1,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	189,50	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID
02322/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,00	2,55			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
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	4,63	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	13,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	3,28	16,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca					kg	0,3300	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de 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			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Dezembro/2023-1 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			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	189,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	19,42	3,50			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,00	2,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	5,39	CUSTO TOTAL	15,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	3,89	19,53
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 (horista)				h	0,4000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,2000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID
02285/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	189,50	0,01		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	19,42	3,50		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,06108	14,00	0,86		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,29		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	6,00	2,55		
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	4,63	MATERIAL	5,39	CUSTO TOTAL	15,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	3,89
							19,53

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03		UNID
02285/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,80	0,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	189,50	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Dezembro/2023-1 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			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,00	2,55			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
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	4,63	MATERIAL	8,61	CUSTO TOTAL	18,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	4,69	23,55
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 (horista)					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021						UNID
102504/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390	1,73	0,41		
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0210	19,90	0,42		
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390	1,97	0,47		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,61	0,06		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	0,74	0,25		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021						UNID	
102504/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400	11,28	0,45			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	2,39	0,81			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	0,04	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	1,34	0,45			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,33	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,102442	6,00	1,31			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,24306061	8,57	4,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,76	MATERIAL	3,43	CUSTO TOTAL	9,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,29	11,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07348 /SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l		0,0210				
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un		0,0400				
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h		0,2390				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,1000				

CÓDIGO	Pintura de 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		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	189,50	0,00		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,80	0,20		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Dezembro/2023-1 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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	67,20	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	0,01			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,41	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,64			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,00	1,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,50	CUSTO TOTAL	7,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	1,90	9,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo				l	0,0900	
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,2500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000	
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,2000	
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)				h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1						UNID	
02323/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	18,20	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	67,20	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,60	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	189,50	0,01			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	14,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,41	0,12			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,64			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,00	2,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	8,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,28	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)	2,09	10,48

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID	
02323/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID			
02289/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	14,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	19,42	3,50
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,41	0,26
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,67	1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	67,20	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	189,50	0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						UNID	
02289/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,80	0,40			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	18,20	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	par	0,00207	12,60	0,03			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	8,57	10,93			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	6,00	3,83			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	7,73	CUSTO TOTAL	23,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	7,82	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,8700 %)	5,75	28,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02281 /ORSE	Preparo de superficie 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 alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400, exclusive argamassa de regularização						UNID	
10170/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 SERVIÇOS DE TERCEIROS	kg	10,0000	0,79	7,90			
01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	50,00	50,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,90	CUSTO TOTAL	57,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	50,00	BDI (24,8700 %)	14,40	72,30
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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400, exclusive argamassa de regularização	UNID
10170/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 10,0000
S 01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2 1,0000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID			
03167/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.945,78	1.945,78
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001088	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00204	193,41	0,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138448	14,00	1,94
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	18,58	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,110756	4,50	0,50
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	36,90	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	110,00	4,75
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,79	14,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000152	189,50	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003128	12,60	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001088	67,20	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000272	18,20	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	14,00	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m						UNID	
03167/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002448	13,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00612	4,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00612	175,00	1,07			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	6,00	9,69			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448	5,00	0,69			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00612	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544	300,00	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,70	MATERIAL	1.968,98	CUSTO TOTAL	1.990,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	10,92	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI (24,8700 %)	495,04	2.485,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0400					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000					

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						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						
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	260,00	260,00		
	ostes para fixacao)						

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,04	2,56			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	189,50	0,08			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	67,20	0,15			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,41	0,87			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	7,19	28,76			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,51	3,51			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,00	25,50			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	18,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	304,04	CUSTO TOTAL	349,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	23,14	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,8700 %)	87,02	436,90

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID	
00051/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	UNID			
00165/PMC		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000475	518,00	0,25
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000475	246,00	0,12
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00075	189,50	0,14
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	205,77	205,77
11457 /SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	un	1,0000	52,66	52,66
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01955	12,60	0,25
01341 /SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	m2	2,2000	86,52	190,34
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006325	67,20	0,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	18,20	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	14,00	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03825	175,00	6,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00075	36,90	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8653	14,00	12,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01275	193,41	2,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006325	6,35	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)						UNID	
00165/PMC							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,663525	4,50	2,99			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001125	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000375	31,50	0,01			
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	14,43	43,29			
01339 /SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg	0,5000	77,90	38,95			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00095	48,95	0,05			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000475	29,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03825	4,90	0,19			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00095	26,89	0,03			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00095	15,15	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	13,00	0,20			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7500	6,00	47,82			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,7500	8,57	86,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03825	12,54	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8653	5,00	4,33			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,21	MATERIAL	556,78	CUSTO TOTAL	697,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,37	ENC. (112,5400%)	71,13	SERV. TERCEIRO	5,83	BDI (24,8700 %)	173,42	870,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01339 /SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico				kg	0,5000	
M	01341 /SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros				m2	2,2000	
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	
O	07756 /ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)				un	1,0000	
O	08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos				un	3,0000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	1,0000	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	UNID			
13034/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000765	518,00	0,40
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000765	246,00	0,19
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,021045	12,60	0,27
11457 /SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	un	1,0000	52,66	52,66
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006555	67,20	0,44
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00153	48,95	0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3710	0,74	1,01
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4570	1,33	0,61
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00183	18,20	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00549	14,00	0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3710	2,39	3,28
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3710	1,34	1,84
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3710	0,04	0,05
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9140	0,49	0,45
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4570	0,61	0,28
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9140	1,43	1,31
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	14,43	43,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,041175	175,00	7,21
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000765	29,90	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00153	15,15	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00153	26,89	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,041175	4,90	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01647	13,00	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,93147	14,00	13,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,64146	4,50	2,89
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006555	6,35	0,04
01339 /SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg	0,6700	77,90	52,19
01341 /SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	m2	3,3600	86,52	290,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,013725	193,41	2,65

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)							UNID
13034/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	189,50	0,06			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,04	0,34			
01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	1,0000	214,72	214,72			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,92952886	8,16	16,12			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,96815994	6,00	25,10			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	7,6500	8,57	139,34			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,041175	12,54	0,52			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00366	300,00	1,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,93147	5,00	4,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	84,96	MATERIAL	690,03	CUSTO TOTAL	877,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,59	ENC. (112,5400%)	95,60	SERV. TERCEIRO	6,28	BDI (24,8700 %)	218,22	1.095,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01339 /SINAPI	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	kg	0,6700					
M 01341 /SINAPI	Chapa de laminado melamínico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	m2	3,3600					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200					
M 01807 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000					
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	3,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	6,1500					
O 00705 /SINAPI	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	un	1,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,1500					

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive ferragens							UNID
00170/PMC								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04			
	Serra circular elétrica portátil	un	0,00015	518,00	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive ferragens					UNID		
00170/PMC						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	MATERIAL							
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
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	62,00	62,00			
10553 /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 em primer para pintura	un	1,0000	195,17	195,17			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	189,50	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	67,20	0,15			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01			
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	14,43	43,29			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,41	0,87			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	8,57	27,32			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,00	19,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	309,58	CUSTO TOTAL	358,21	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive ferragens							UNID	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (112,5400%)	24,59	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,8700 %)	89,09	447,30	
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
O 01805 /ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens							un	1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,40 x 2.10 m, inclusive batente e dobradiças				UNID
00172/PMC					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					
01824 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm	un	2,0000	697,40	1.394,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005689	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,605653	4,50	2,73
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001149	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000383	31,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01137	193,41	2,20
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	6,0000	3,60	21,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,771644	14,00	10,80
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	26,89	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	48,95	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004548	14,00	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001516	18,20	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005689	67,20	0,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017434	12,60	0,22
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0080	17,04	0,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000766	189,50	0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,79	7,14
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00	2,38
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,40 x 2.10 m, inclusive batente e dobradiças						UNID	
00172/PMC							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03411	4,90	0,17			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03411	175,00	5,97			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	29,90	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000766	36,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013644	13,00	0,18			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,8300	6,00	48,84			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500	8,57	68,31			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003032	300,00	0,91			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,771644	5,00	3,86			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03411	12,54	0,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,12	MATERIAL	1.691,62	CUSTO TOTAL	1.814,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (112,5400%)	62,03	SERV. TERCEIRO	5,20	BDI (24,8700 %)	451,20	2.265,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	6,0000
M 01824 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm						un	2,0000
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	0,0080
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	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	3,7500

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive ferragens					UNID
00169/PMC						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						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0135	13,00	0,18	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00075	36,90	0,03	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	48,95	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03375	4,90	0,17	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	26,89	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00075	189,50	0,14	
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	62,00	62,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01725	12,60	0,22	
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005625	67,20	0,38	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	18,20	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	14,00	0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001125	18,58	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7635	14,00	10,69	
00584 /ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	1,50	9,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005625	6,35	0,04	
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	5,03	30,18	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,598125	4,50	2,69	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000375	31,50	0,01	
05016 /ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 70 x 210cm	un	1,0000	292,00	292,00	
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	14,43	43,29	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03375	175,00	5,91	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	29,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01125	193,41	2,18	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500	8,57	68,31	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7500	6,00	47,82	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive ferragens						UNID
00169/PMC							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03375	12,54	0,42		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7635	5,00	3,82		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	54,64	MATERIAL	459,30	CUSTO TOTAL	580,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (112,5400%)	61,49	SERV. TERCEIRO	5,14	BDI (24,8700 %)	144,46
							725,31
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 05016 /ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 70 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 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h					3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h					3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h					3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive ferragens						UNID
00167/PMC							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							
00584 /ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	1,50	9,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,598125	4,50	2,69		
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	5,03	30,18		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005625	6,35	0,04		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01125	193,41	2,18		
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	62,00	62,00		

* 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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive ferragens						UNID	
00167/PMC							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7635	14,00	10,69			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01725	12,60	0,22			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005625	67,20	0,38			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	14,00	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03375	175,00	5,91			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001125	18,58	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	26,89	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	48,95	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00075	36,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0135	13,00	0,18			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03375	4,90	0,17			
04699 /ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un	1,0000	293,00	293,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	29,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00075	189,50	0,14			
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	3,0000	14,43	43,29			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000375	31,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0015	18,20	0,03			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	3,7500	8,57	68,31			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,7500	6,00	47,82			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03375	12,54	0,42			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7635	5,00	3,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,64	MATERIAL	460,30	CUSTO TOTAL	581,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (112,5400%)	61,49	SERV. TERCEIRO	5,14	BDI (24,8700 %)	144,71	726,56
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					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive ferragens	UNID
00167/PMC		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 3,7500

CÓDIGO	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af_01/2020	UNID						
95542/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0996	1,33	0,13			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3162	1,06	0,34			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3162	0,31	0,10			
21101 /SINAPI	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola	un	1,0000	27,92	27,92			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0996	0,61	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4158	2,39	0,99			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4158	0,74	0,31			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4158	1,34	0,56			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4158	0,04	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,32274534	8,57	5,88			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,10203223	6,00	1,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,16	MATERIAL	30,43	CUSTO TOTAL	37,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	9,35	46,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21101 /SINAPI	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola	un	1,0000					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3162					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0996					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca						UNID	
02432/ORSE							par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000	1.006,84	1.006,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.006,84	CUSTO TOTAL	1.006,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	250,40	1.257,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000					

CÓDIGO	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021						UNID	
102488/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	,00000775	6.768,76	0,05			
MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1360	0,74	0,10			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,61	0,02			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,82	0,08			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1360	0,04	0,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0400	1,33	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1360	1,34	0,18			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0960	1,24	0,12			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1360	2,39	0,33			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0409768	6,00	0,52			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,09834432	8,57	1,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,03018411	0,80	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	0,84	CUSTO TOTAL	3,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,81	4,08

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	UNID	
102488/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0960
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0400
O 95276 /SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023	chp	0,0119
O 95277 /SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023	chi	0,0841

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12222/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0000113	25.383,05	0,03
MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	75,34	75,34
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,18726	4,50	0,84
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00208	6,35	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	175,00	2,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	13,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,41	0,75
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12222/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00032	47,69	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00032	163,00	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00016	37,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	18,20	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,86	0,01
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	0,61	0,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,01	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	0,04	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	1,34	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	0,74	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	14,00	0,02
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00304	1,33	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00192	67,20	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	12,60	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	189,50	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,54356	0,79	0,43
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,72476	1,15	0,83
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00484	110,00	0,53
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	2,39	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60311423	6,00	7,69
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,6000	8,57	29,14
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01280134	8,20	0,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00740707	0,80	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID	
12222/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,87	MATERIAL	85,05	CUSTO TOTAL	131,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	23,47	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (24,8700 %)	32,63	163,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un					1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,6000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					0,4000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h					1,6000	
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3					0,0040	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h					1,6000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h					0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h					0,6000	

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12224/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000315	25.383,05	0,08		
MATERIAL							
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00064	47,69	0,03		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00064	163,00	0,10		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,86	0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00032	37,00	0,01		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,61	0,01		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,01	0,00		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,04	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12224/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00064	26,89	0,02
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	1,15	2,29
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	110,00	1,46
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40	0,00
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00836	1,33	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0078	193,41	1,51
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0234	175,00	4,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,52936	14,00	7,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00416	6,35	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,37452	4,50	1,69
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
08829 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904311, Cemar ou similar	un	1,0000	128,31	128,31
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	40,80	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,34	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01196	12,60	0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	189,50	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0234	4,90	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00936	13,00	0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00384	67,20	0,26
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00104	18,20	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00312	14,00	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	2,39	0,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,74	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,79	1,18

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID	
12224/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0352037	8,20	0,61			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,20856415	6,00	15,41			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	8,57	14,57			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,2000	8,57	58,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,02036945	0,80	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0234	12,54	0,29			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00208	300,00	0,62			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,52936	5,00	2,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,82	MATERIAL	149,23	CUSTO TOTAL	241,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (112,5400%)	47,06	SERV. TERCEIRO	3,58	BDI (24,8700 %)	60,13	301,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08829 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,2000					
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0110					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000					

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12233/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000691	25.383,05	0,18		
MATERIAL							
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	15,40	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12233/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00035	25,95	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0028	47,69	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00104	36,90	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0028	163,00	0,46
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,04086	13,00	0,53
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,10215	4,90	0,50
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0028	26,89	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,10215	175,00	17,88
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	40,80	0,03
08261 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	1.910,00	1.910,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00052	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00156	18,58	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	18,80	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00175	10,80	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,63382	4,50	7,35
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,09432	0,74	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01676	67,20	1,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00454	18,20	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01362	14,00	0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,09432	2,39	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,05221	12,60	0,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,09432	1,34	0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,09432	0,04	0,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,07608	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01824	0,61	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,07608	0,86	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0014	37,00	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00104	189,50	0,20
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,26136	0,79	2,58
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,34856	1,15	5,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02904	110,00	3,19
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	18,75	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	13,52	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID	
12233/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00035	327,80	0,11			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00245	10,22	0,03			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00245	11,60	0,03			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00035	28,00	0,01			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,01824	1,33	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,31086	14,00	32,35			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01816	6,35	0,12			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,03405	193,41	6,59			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	14,0000	8,57	255,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21868542	6,00	66,55			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,07680808	8,20	1,34			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,5000	8,57	63,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00908	300,00	2,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,10215	12,54	1,28			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,04444244	0,80	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,31086	5,00	11,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	181,92	MATERIAL	1.990,01	CUSTO TOTAL	2.392,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (112,5400%)	204,73	SERV. TERCEIRO	15,59	BDI (24,8700 %)	595,00	2.987,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	08261 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	5,2000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	3,5000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	14,0000
O	87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari					m3	0,0240
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	14,0000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	3,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	5,2000

* 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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)						UNID	
02482/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000825	25,50	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	60,00	0,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00045	63,00	0,03			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000525	22,80	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	32,30	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000075	19,57	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	18,20	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000075	37,24	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	14,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,41	0,44			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	67,20	0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	12,60	0,04			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,00015	189,50	0,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,00	9,56			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,7500	8,57	13,66			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,93	MATERIAL	4,65	CUSTO TOTAL	28,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (24,8700 %)	7,18	36,07

* 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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	UNID	
02482/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	UNID			
13026/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,41	0,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00	2,38
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,0040	17,49	0,07

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm						UNID	
13026/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000136	189,50	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000	0,79	4,74			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,60	0,04			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	67,20	0,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,93			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,00	8,67			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	11,10	CUSTO TOTAL	31,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	10,38	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,8700 %)	7,85	39,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,6000	
O	13024 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - C				m3	0,0200	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,6000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,6000	

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura						UNID
02429/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01932 /ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000	247,36	247,36		

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura						UNID
02429/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	247,36	CUSTO TOTAL	247,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	61,52	308,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01932 /ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)					un	1,0000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4						UNID
07656/ORSE							m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0064	18,75	0,12		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0016	28,00	0,04		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0112	11,60	0,13		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0112	10,22	0,11		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0016	327,80	0,52		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0032	13,52	0,04		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0032	15,40	0,05		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,79	237,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0040	189,50	0,76		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0828	12,60	1,04		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0288	67,20	1,94		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0072	18,20	0,13		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0216	14,00	0,30		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0064	18,80	0,12		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,6648	14,00	51,31		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0540	193,41	10,44		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0288	6,35	0,18		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,9284	4,50	13,18		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0080	10,80	0,09		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0040	36,90	0,15		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060	18,58	0,11		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4							UNID
07656/ORSE								m ³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020	31,50	0,06			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0032	40,80	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1620	175,00	28,35			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1620	4,90	0,79			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0648	13,00	0,84			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0016	25,95	0,04			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	20,0000	6,00	255,05			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	16,0000	8,57	291,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0144	300,00	4,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1620	12,54	2,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,6648	5,00	18,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	257,12	MATERIAL	466,77	CUSTO TOTAL	1.037,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	289,36	SERV. TERCEIRO	24,67	BDI (24,8700 %)	258,13	1.296,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec	m3	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	16,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	16,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	16,0000					

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID
02180/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,79	5,93	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	110,00	2,97	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	189,50	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	12,60	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	67,20	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	18,20	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	14,00	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,41	0,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00	
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	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,00	6,38	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,29	
	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		6,43			
	MATERIAL		11,64			
	CUSTO TOTAL				25,93	
	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	7,24	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,8700 %)	6,45	32,38	
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	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço						UNID
04521/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,60	0,06		
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,2500	23,82	5,96		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50	0,08		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	67,20	0,11		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,41	0,58		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	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	18,20	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,00	25,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço						UNID
04521/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	12,00	MATERIAL	12,23	CUSTO TOTAL	39,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	13,50	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	48,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l			0,2500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			2,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h			2,0000		

CÓDIGO	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017						UNID
97665/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0785	2,39	0,19		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0785	0,74	0,06		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0785	1,34	0,11		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0785	0,04	0,00		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0205	0,85	0,02		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	0,61	0,04		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0580	1,33	0,08		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0205	1,20	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,02138088	8,57	0,39		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05941636	6,00	0,76		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,19	MATERIAL	0,46	CUSTO TOTAL	1,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h			0,0205		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97665/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0580

CÓDIGO	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97647/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1561	1,34	0,21			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0408	1,43	0,06			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1561	0,74	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1561	0,04	0,01			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0408	0,49	0,02			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1153	0,61	0,07			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1153	1,33	0,15			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1561	2,39	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	,04134182	8,46	0,74			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,11811562	6,00	1,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,28	MATERIAL	0,96	CUSTO TOTAL	3,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,81	4,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1153	
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,0408	

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, e xclusive emboço	UNID			
01912/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0785387	14,00	1,10
00235 /ORSE	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	m2	1,0500	11,24	11,80

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, e xclusive emboço	UNID			
01912/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006172	6,35	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00347175	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06111815	4,50	0,28
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2600	3,50	0,91
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	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011145	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003715	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00347175	175,00	0,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00115725	193,41	0,22
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013887	13,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000743	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004629	14,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	3,7800	0,90	3,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000743	189,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00177445	12,60	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006172	67,20	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001543	18,20	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3715	6,00	4,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00347175	12,54	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, e exclusive emboço						UNID
01912/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003086	300,00	0,09		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0785387	5,00	0,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,66	MATERIAL	18,45	CUSTO TOTAL	31,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,37	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (24,8700 %)	7,71
							38,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00235 /ORSE	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	m2					1,0500
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg					0,2600
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg					4,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h					0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h					0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h					0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
04750/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	13,00	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	36,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155	18,20	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00062	67,20	0,04		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000075	189,50	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID	
04750/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	0,000465	14,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825	12,60	0,02			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	18,58	0,00			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,54	6,47			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,50	0,28			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04454 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	m2	1,1000	19,23	21,15			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	14,00	1,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	6,35	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	175,00	0,61			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011625	193,41	0,22			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3750	6,00	4,78			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	5,00	0,39			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	31,19	CUSTO TOTAL	43,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,39	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (24,8700 %)	10,89	54,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500					
M 04454 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Bege (antiga cor Marfim) ou similar	m2	1,1000					
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
04750/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
07593/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895	14,00	1,10
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,54	6,47
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0614475	4,50	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011625	193,41	0,22
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000075	189,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825	12,60	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00062	67,20	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155	18,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000075	36,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395	13,00	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875	175,00	0,61
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
07593/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE					
07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	23,63	25,99
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,000465	14,00	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3750	6,00	4,78
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4000	8,57	7,29
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031	300,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875	12,54	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895	5,00	0,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	36,03	CUSTO TOTAL	48,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,39	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (24,8700 %)	12,09	60,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500
M 07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	5,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
11163/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
11163/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	13,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,54	5,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,41	0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	175,00	0,81
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	40,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	14,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	12,60	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	67,20	0,06
11997 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar	m2	1,0500	15,80	16,59
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0000956	189,50	0,02
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	8,57	10,02
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,4780	6,00	6,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00	0,52
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
11163/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,58	MATERIAL	26,22	CUSTO TOTAL	43,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	8,54	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI (24,8700 %)	53,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg		0,3800			
M 11997 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar	m2		1,0500			
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg		4,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,4500			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,5500			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,5500			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,4500			

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID
01859/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	13,00	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	14,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	18,20	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	67,20	0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	12,60	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	189,50	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00		
00580 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	0,1800	88,60	15,95		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,075798	4,50	0,34		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	175,00	0,85		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID	
01859/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,35	0,01			
00148 /ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	0,5000	229,00	114,50			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	31,50	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00018	19,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,41	0,31			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00018	36,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,9000	8,57	16,39			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,00	2,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,79	MATERIAL	133,67	CUSTO TOTAL	153,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	9,90	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (24,8700 %)	38,08	191,18
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 (horista)				h	0,9000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1800		

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86882/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783	0,04	0,01		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783	2,39	0,43		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86882/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06146 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000	15,38	15,38			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0420	2,90	0,12			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783	0,74	0,13			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1783	1,34	0,24			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1356	0,31	0,04			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0427	0,61	0,03			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1356	1,06	0,14			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0427	1,33	0,06			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04374273	6,00	0,56			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13840692	8,57	2,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,06	MATERIAL	16,58	CUSTO TOTAL	19,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,88	24,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0420					
M 06146 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1356					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0427					

CÓDIGO	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018						UNID
98746/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5600	1,34	2,09		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5600	0,04	0,06		
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5600	1,23	1,92		
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,5600	1,79	2,79		
10998 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5900	28,75	16,96		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5600	2,39	3,73		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018							UNID
98746/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	h	1,5600	0,74	1,15			
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	1,5807168	9,06	30,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,44	MATERIAL	28,68	CUSTO TOTAL	59,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	14,70	73,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10998 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5900					
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	1,5600					

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)							UNID
00237/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03			
MATERIAL								
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	189,50	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95	0,01			
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	2,6700	0,34	0,91			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	18,20	0,01			
04308 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 230 mm, para fixacao de telha em madeira	un	2,6700	6,97	18,61			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	12,60	0,05			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00138	67,20	0,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	14,00	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	175,00	1,42			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57			

* 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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)						UNID	
00237/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	193,41	0,52			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00138	6,35	0,01			
02197 /ORSE	Telha fibrocimento tipo canaleta 49 s/ acessórios, comprimento 4,50 m (eternit ou similar)	m2	1,1000	158,76	174,64			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15216	4,50	0,68			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	13,00	0,04			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,90	0,04			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,00	15,30			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	8,57	10,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072	300,00	0,22			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324	5,00	0,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,34	MATERIAL	199,69	CUSTO TOTAL	227,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (112,5400%)	13,89	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI (24,8700 %)	56,50	283,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02197 /ORSE	Telha fibrocimento tipo canaleta 49 s/ acessórios, comprimento 4,50 m (eternit ou similar)						m2	1,1000
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	2,6700
M 04308 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 230 mm, para fixacao de telha em madeira						un	2,6700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,6000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm - Rev. 01					UNID		
12737/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								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
07884 /ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,8200	2,06	1,69			
07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	26,06	0,10			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00			
02685 /ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm	m2	1,0600	121,09	128,36			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	48,95	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	189,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	67,20	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000	8,57	5,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,00	3,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
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	4,37	MATERIAL	131,96	CUSTO TOTAL	141,69	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm - Rev. 01							UNID	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	4,92	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	35,24	176,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02685 /ORSE	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm							m2	1,0600
M 07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação							kg	0,0040
M 07884 /ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm							un	0,8200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
92000/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7400	1,20	0,89				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7400	0,85	0,63				
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	6,38	6,38				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7400	1,34	0,99				
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,37	2,37				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7400	2,39	1,77				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7400	0,74	0,55				
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	1,23	1,23				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7400	0,04	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,3858989	6,13	5,03				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3858989	8,57	7,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,08	MATERIAL	14,79	CUSTO TOTAL	26,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,68	33,55	
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
92000/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	un 1,0000
O 91998 /SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un 1,0000

CÓDIGO	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020					UNID		
86911/SINAPI						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164	1,06	0,12			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1531	0,74	0,11			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	2,90	0,06			
13416 /SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, sem bico, sem arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1158)	un	1,0000	79,46	79,46			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1531	2,39	0,37			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0367	1,33	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1531	1,34	0,21			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1531	0,04	0,01			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164	0,31	0,04			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0367	0,61	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11880948	8,57	2,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03759621	6,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	80,45	CUSTO TOTAL	83,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	20,66	103,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210			
M 13416 /SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, sem bico, sem arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1	un	1,0000			
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1164			
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0367			

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³									PROD. EQUIPE	UNID	
05072/ORSE										253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	284,61	0,0000	27,77	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	1,14	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,28	1,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR		
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00		

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)									UNID		
10069/ORSE										par		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
25398 /SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com req uadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	4.483,43	4.483,43							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4.483,43	CUSTO TOTAL	4.483,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1.115,03	5.598,46				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD				
M 25398 /SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de						un	1,0000				

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020									UNID	
86879/SINAPI										un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	1,34	0,22						
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232	1,06	0,13						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388	0,61	0,02						
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232	0,31	0,04						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	0,04	0,01						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0388	1,33	0,05						

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86879/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	0,74	0,12			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620	2,39	0,39			
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	2,90	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03974749	6,00	0,51			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12575024	8,57	2,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,79	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	8,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,13	10,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332					
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1232					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0388					

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico u niversal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico						UNID
10730/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00026	37,24	0,01		
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,00	9,00		
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126155	12,60	0,16		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004388	67,20	0,29		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001097	18,20	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003291	14,00	0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000577	189,50	0,11		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0246825	175,00	4,32		
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	8,89	8,89		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico u						UNID	
10730/ORSE	niversal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002885	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008655	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4415185	4,50	1,99			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004388	6,35	0,03			
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00286	25,50	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,009873	13,00	0,13			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00182	22,80	0,04			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00156	63,00	0,10			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00104	60,00	0,06			
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	22,55	22,55			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,558373	14,00	7,82			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000577	36,90	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,7830	0,79	5,36			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0246825	4,90	0,12			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00026	19,57	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00104	32,30	0,03			
11515 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha parati, Logasa ou similar	un	1,0000	151,00	151,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	110,00	1,78			
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	1,0000	43,50	43,50			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0082275	193,41	1,59			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8850	6,00	36,79			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,6000	8,57	47,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0246825	12,54	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002194	300,00	0,66			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,558373	5,00	2,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,59	MATERIAL	290,47	CUSTO TOTAL	378,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	44,56	SERV. TERCEIRO	3,76	BDI (24,8700 %)	94,10	472,48
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico u	UNID
10730/ORSE	niversal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un 1,0000
M 11515 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha parati, Logasa ou similar	un 1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc	un 1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0150
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m 1,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,3000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID			
00140/ORSE	ões - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	67,20	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016	189,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,60	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com	un	0,4000	0,22	0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,35	0,14
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,50	0,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,41	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID	
00140/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,83	8,83			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,90	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,00	1,02			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	10,15	CUSTO TOTAL	12,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,31	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,8700 %)	3,17	15,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1						UNID	
00141/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	189,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,60	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	13,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	67,20	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	14,00	0,00			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,50	0,61			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00	0,11			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,41	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	8,36	8,36			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,4000	0,35	0,14			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,57	1,28			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,00	0,89			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	9,61	CUSTO TOTAL	11,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,8700 %)	2,95	14,83

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Descrição	UNID	
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700

CÓDIGO	Descrição	UNID			
02329/ORSE	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
02217 /ORSE	Tinta automotiva	l	0,1800	79,95	14,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,41	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	189,50	0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos						UNID	
02329/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,00	2,55			
	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	4,63	MATERIAL	16,28	CUSTO TOTAL	26,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	6,60	33,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02217 /ORSE	Tinta automotiva					l	0,1800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01903/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,79	357,24			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	189,50	0,15			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,41	1,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,00	51,01			
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	24,00	MATERIAL	488,53	CUSTO TOTAL	542,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	27,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	134,87	677,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01906/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,41	1,16			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,79	237,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	189,50	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,4072	14,00	5,70			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,00	51,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	368,29	CUSTO TOTAL	422,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	27,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	104,96	527,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção me cônica e transporte	UNID						
13024/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,79	237,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,41	1,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,2000	17,49	3,50			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	189,50	0,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,00	51,01			
10517 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	371,79	CUSTO TOTAL	425,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	27,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	105,83	531,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,2000					
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					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção me	UNID
13024/ORSE	cânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	189,50	0,15			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,15	209,30			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,41	1,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,79	143,78			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,00	51,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	501,07	CUSTO TOTAL	554,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	27,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	137,99	692,82

* 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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID			
03406/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	12,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	67,20	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,41	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	14,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400	0,90	0,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000014	189,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	13,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	175,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,00	0,09
	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						UNID	
03406/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,78	CUSTO TOTAL	0,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,22	1,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg		0,8400				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0070				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,0070				

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	13,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	12,60	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	67,20	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	18,20	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	14,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	189,50	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50	0,00		
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,54	1,29		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,41	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,00	0,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,31	CUSTO TOTAL	1,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,35	1,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0004101	6.240,00	2,56		
MATERIAL							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,86	3,87		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,04	0,18		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,34	6,03		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,15	200,22		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	110,00	127,60		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,79	154,73		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	2,39	10,76		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,74	3,33		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,543065	8,20	79,18		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID	
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,31376	0,80	1,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,11	MATERIAL	506,75	CUSTO TOTAL	589,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,50	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	146,59	736,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600					
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600					
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,5000					
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500					
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,4500					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	,00028891	25.383,05	7,33		
MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,34	5,27		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,33	1,01		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	110,00	133,10		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,15	208,37		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,79	107,35		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,86	2,73		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,39	9,39		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,04	0,16		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,74	2,91		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedaçã						UNID	
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,2003369	8,20	55,78			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7785592	6,00	9,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8517686	0,80	1,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	65,64	MATERIAL	470,79	CUSTO TOTAL	545,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	7,27	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	135,59	680,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7600					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,1700					
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,7400					
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,4300					

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
88247/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,85	0,85		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,04297	6,13	13,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,57	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	20,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	25,14

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
						5,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000
O	95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista				h	1,0000
P	00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)				h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID		
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023						chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0000748	6.240,00	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,46	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,11	0,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
O	88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				h	1,0000		
O	88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				h	1,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID		
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0001448	6.240,00	0,90

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID	
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512	0,80	1,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,89	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,47	2,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de						UNID	
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00006	6.240,00	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,37	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,09	0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00006					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju						UNID
88827/SINAPI	ros. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000148	6.240,00	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju						UNID	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem						un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID		
88828/SINAPI	nutenção. af_05/2023						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador				un	0,00007	6.240,00	0,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,43	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,11	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem						un	0,00007	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	1,2512	0,80	1,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,25	1,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2512	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID	
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023						chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000748	25.383,05	1,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,89	
EQUIPAMENTO		ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID	
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001448	25.383,05	3,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,50239	0,80	2,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,66	
EQUIPAMENTO		ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de						UNID
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023						h
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023							UNID	
89221/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,00006	25.383,05	1,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,52	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,38	1,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador							un	0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023							UNID	
89222/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0000148	25.383,05	0,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,37	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,09	0,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,00007	25.383,05	1,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,77	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,44	2,21	
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	UNID
89223/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	UNID						
89224/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,50239	0,80	2,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,50	2,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	2,50239		

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID						
88261/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,01699	8,16	17,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,63	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	24,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,98	30,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID
88261/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95329 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	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					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	18,20	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	67,20	0,46
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,60	0,25
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,41	2,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Dezembro/2023-1 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		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	189,50	0,29		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,79	231,47		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,56		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,00	97,17		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28		
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	53,44	MATERIAL	472,70	CUSTO TOTAL	592,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	60,13	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,8700 %)	147,27
739,41							
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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
00125/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	18,20	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,60	0,17
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	67,20	0,32
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,79	231,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,41	1,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	189,50	0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0018	18,58	0,03
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	6,00	76,51
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	464,97	CUSTO TOTAL	545,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	40,51	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (24,8700 %)	135,69	681,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9130	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	293,0000	
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6270	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,2090	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID		
00127/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL									
10586 /ORSE	Torquesa					un	0,000036	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,000324	189,50	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,01134	175,00	1,98
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,000036	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,000072	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,000072	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra					un	0,000036	19,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,004536	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,01134	4,90	0,06
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,000036	327,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,000036	25,95	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,41	0,73			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26			
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusivo servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	450,00	450,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,56			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,00	20,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
	MÃO DE OBRA		17,44					
	MATERIAL		503,97					
	CUSTO TOTAL				542,78			
	PREÇO TOTAL							
	EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	19,62	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)	134,99
								677,77

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea					m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar					m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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							
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20		0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60		0,07	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	189,50		0,06	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00098/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,41	0,73			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02			
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	462,68	462,68			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,00	20,66			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,56			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	516,65	CUSTO TOTAL	555,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	19,62	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)	138,14	693,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95316/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,04297	6,13	0,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,14		0,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h			0,04297

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID			
95329/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01699	8,16	0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07		0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h			0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95332/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,04297	8,57	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,78	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78		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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,19	0,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,04297

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95335/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0207	8,57	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,09	0,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0207	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,00957	8,20	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00957	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02442	8,57	0,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,11	0,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02442		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01699	8,57	0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01699		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,02442	6,00	0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,08	0,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,02442		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista	UNID						
95379/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,01328	9,06	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,06	0,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)					h	0,01328	

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	UNID						
95385/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	0,01328	8,46	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,06	0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 12869 /SINAPI	Telhador (horista)					h	0,01328	

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID			
08957/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,35	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	14,43	14,43		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	67,20	0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	189,50	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57	9,11		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,00	6,38		
	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	7,29	MATERIAL	17,45	CUSTO TOTAL	33,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (112,5400%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	8,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos					un	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares			UNID				
88264/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,85	0,85			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,04297	8,57	19,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,99	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	25,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,35	31,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,06	1,06			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,31	0,31			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0207	8,57	18,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,58	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	24,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,08	30,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	3,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,91	4,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - 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								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	67,20	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,92	4,63

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento 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	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID	
10552/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	67,20	0,05

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	163,00	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,92	4,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 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-amperímetro	un	0,0002					
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
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	193,41	0,29
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,24	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554/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	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,93	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento 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					
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					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador						UNID	
10601/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	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	18,75	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,93	4,65
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador	UNID
10601/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	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	18,75	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,93	4,65
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					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempnadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
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	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,97	4,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	3,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,91	4,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	189,50	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,95	4,77
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					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,39	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	84,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	35,95	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	27,93	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	98,10	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	218,27	0,04
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,72	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	59,35	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	65,31	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	105,48	0,02
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	120,37	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID
10603/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60	0,03			
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	397,52	0,12			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	917,00	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	462,58	0,05			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,41	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,73	CUSTO TOTAL	4,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	1,10	5,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003					
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001					
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001					
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002					
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003					
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002					
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002					
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002					
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002					
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,41	0,87			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	67,20	0,16			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	189,50	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000	6,00	38,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	49,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	20,26	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,8700 %)	12,36	62,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					

CÓDIGO	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021						UNID
13072/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000594	13,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001485	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021					UNID
13072/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001485	175,00	0,26	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000198	14,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,021582	4,50	0,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000264	6,35	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000495	193,41	0,10	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,033594	14,00	0,47	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000066	362,00	0,02	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000033	462,58	0,02	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000066	120,37	0,01	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000033	917,00	0,03	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000099	397,52	0,04	
11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,1240	26,34	3,27	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000759	12,60	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000264	67,20	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000066	18,20	0,00	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000066	105,48	0,01	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000066	218,27	0,01	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000033	98,10	0,00	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000033	27,93	0,00	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000099	27,39	0,00	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000264	357,49	0,09	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000066	59,35	0,00	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000066	65,31	0,00	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000099	18,72	0,00	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000066	35,95	0,00	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000066	84,81	0,01	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000066	60,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,3300	9,06	6,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000132	300,00	0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001485	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021						UNID	
13072/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	0,033594	5,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	4,49	CUSTO TOTAL	11,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,36	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (24,8700 %)	2,75	13,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg					0,1240	
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h					0,3300	
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h					0,3300	

CÓDIGO	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)						UNID
07756/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							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00045	189,50	0,09		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	14,00	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	18,20	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375	67,20	0,23		
11457 /SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	un	1,0000	52,66	52,66		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	12,60	0,13		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	13,00	0,11		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90	0,02		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	29,90	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	48,95	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	26,89	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00045	15,15	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	175,00	3,54		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)						UNID	
07756/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	18,58	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	193,41	1,31			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50	1,61			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2500	8,57	40,98			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2500	6,00	28,69			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54	0,25			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00	2,29			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,78	MATERIAL	66,36	CUSTO TOTAL	139,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (112,5400%)	36,89	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI (24,8700 %)	34,64	173,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11457 /SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,2500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	2,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,2500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
03176/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001933	518,00	0,10		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001933	246,00	0,05		
	MATERIAL						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0065394	13,00	0,09		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID			
03176/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00017	31,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0163485	4,90	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3698394	14,00	5,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00034	36,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0054495	193,41	1,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1330	7,19	44,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00051	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2863882	4,50	1,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027131	6,35	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0163485	175,00	2,86
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001933	29,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003866	15,15	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003866	26,89	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003866	48,95	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,37	0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00034	189,50	0,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	5,4440	5,45	29,67
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,04	0,43
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,37	1,74
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	1,1670	58,43	68,19
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6120	17,17	10,51
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0083559	12,60	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0027131	67,20	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007266	18,20	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021798	14,00	0,03
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50	4,58
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,9330	8,57	35,21
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7000	6,00	21,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014532	300,00	0,44
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0163485	12,54	0,21

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID	
03176/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	0,3698394	5,00	1,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,77	MATERIAL	170,41	CUSTO TOTAL	229,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,15	ENC. (112,5400%)	30,12	SERV. TERCEIRO	2,50	BDI (24,8700 %)	57,19	287,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2					1,1670	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l					0,0200	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m					5,4440	
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg					0,0250	
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg					0,1000	
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m					0,6120	
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg					0,1500	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m					6,1330	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					1,7000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h					1,9330	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h					1,7000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h					1,9330	

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02		
MATERIAL							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	67,20	0,12		
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,37	1,74		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	7,19	8,82		
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	17,17	2,09		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID	
00116/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	uta							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	12,60	0,07			
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,04	0,43			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	18,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	14,00	0,02			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50	4,58			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,41	0,67			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	40,08	9,38			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,83			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,00	0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,45	5,94			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,37	0,15			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	189,50	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57	17,72			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,00	17,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	40,22	CUSTO TOTAL	76,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	18,50	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,8700 %)	19,11	95,93

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015		UNID
00116/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015		UNID		
11661/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000904	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000904	246,00	0,02
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000226	31,50	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000904	29,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000678	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0803882	4,50	0,36
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005085	175,00	0,89
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001808	15,15	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008136	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7640	7,19	5,49

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
11661/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001695	193,41	0,33			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008136	67,20	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000226	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000678	14,00	0,01			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50	4,58			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000452	36,90	0,00			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200	7,37	0,15			
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0870	17,17	1,49			
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,37	1,74			
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,04	0,43			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,7350	5,45	4,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000452	189,50	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001808	26,89	0,00			
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	m2	0,1670	38,99	6,51			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002599	12,60	0,03			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001808	48,95	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002034	13,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005085	4,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,115034	14,00	1,61			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9040	8,57	16,47			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2260	6,00	2,88			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000452	300,00	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005085	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,115034	5,00	0,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	27,76	CUSTO TOTAL	47,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (24,8700 %)	11,93	59,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14						m2	0,1670

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
11661/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1 0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,7350
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,0870
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,7640
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2260
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9040
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2260
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,9040

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					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	189,50	0,06			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,41	0,73			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,56			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,00	20,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,71	CUSTO TOTAL	46,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	19,62	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)	11,57	58,09

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID	
00128/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	189,50	0,06

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Dezembro/2023-1 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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,41	0,73			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,00	20,66			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,56			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28			
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	17,44	MATERIAL	7,71	CUSTO TOTAL	46,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	19,62	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)	11,57	58,09
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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6200

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID						
88377/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00957	8,20	17,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,58	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	22,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,71	28,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95389 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID						
88309/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02442	8,57	18,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,65	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	25,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,27	31,49

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

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID	
88310/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,73	1,73			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,97	1,97			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,01699	8,57	18,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,51	MATERIAL	8,21	CUSTO TOTAL	26,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,65	33,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023						UNID	
95277/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0000748	6.768,76	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,12	0,62

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023			UNID
95277/SINAPI				chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 95272 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023	h	1,0000	
O 95273 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023	h	1,0000	

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023			UNID				
95276/SINAPI				chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0001248	6.768,76	0,84			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,53648	0,80	2,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,83	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,71	3,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 95272 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023	h	1,0000					
O 95273 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023	h	1,0000					
O 95274 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_05/2023	h	1,0000					
O 95275 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - materiais na operação. af_	h	1,0000					

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023			UNID				
95272/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,00006	6.768,76	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,10	0,50

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023			UNID
95272/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,00006	

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023			UNID				
95273/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0000148	6.768,76	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,02	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0000148					

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_05/2023			UNID				
95274/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,00005	6.768,76	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,08	0,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13954 /SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,00005					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - materiais na operação. af_05/2023						UNID	
95275/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,53648	0,80	2,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,50	2,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,53648					

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens						UNID	
01805/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10553 /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 em primer para pintura	un	1,0000	195,17	195,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	195,17	CUSTO TOTAL	195,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	48,54	243,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10553 /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					

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		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Dezembro/2023-1 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			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	189,50	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,80	0,40			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	67,20	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,41	0,09			
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,67	1,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,64			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,00	1,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	7,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	1,86	9,35
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					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID			
02477/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	193,41	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	13,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	63,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	25,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	175,00	0,43
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,24	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	189,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,35	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	12,60	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	67,20	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,50	0,21
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	18,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	14,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,2000	8,57	3,64
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,00	4,46

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	300,00	0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00	0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	1,68	CUSTO TOTAL	10,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	4,29	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (24,8700 %)	12,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500				

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	189,50	0,08		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,60	0,06		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	14,00	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	18,20	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	67,20	0,11		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,41	0,58		

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID	
00072/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,00	25,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		12,00	MATERIAL	6,27	CUSTO TOTAL	33,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	13,50	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	8,24	41,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,02442	6,00	13,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		13,06	MATERIAL	6,45	CUSTO TOTAL	19,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,85	24,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	UNID	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37372 / SINAPI		Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43467 / SINAPI		Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491 / SINAPI		Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95378 / SINAPI		Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,23	1,23			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,79	1,79			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,01328	9,06	19,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,50	MATERIAL	7,53	CUSTO TOTAL	27,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,72	33,75

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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE
CNPJ : 13.108.535/0001-22**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares	UNID
88317/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	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_03/2023	UNID
91946/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560	1,20	0,31			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560	0,85	0,22			
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	1,23	1,23			
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,37	2,37			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	0,04	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	1,34	0,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	0,74	0,19			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	2,39	0,61			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,13350016	6,13	1,74			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,13350016	8,57	2,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,18	MATERIAL	5,26	CUSTO TOTAL	9,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,35	11,79

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 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1280				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1280				

CÓDIGO	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UNID
100705/SINAPI		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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019							UNID
100705/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4570	1,33	0,61			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9140	1,43	1,31			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4570	0,61	0,28			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9140	0,49	0,45			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3710	0,04	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3710	1,34	1,84			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3710	0,74	1,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3710	2,39	3,28			
11457 /SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	1,0000	52,66	52,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,46815994	6,00	5,97			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,92952886	8,16	16,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,08	MATERIAL	61,48	CUSTO TOTAL	83,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	20,78	104,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11457 /SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	un	1,0000					
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,9140					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4570					

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID
88323/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			

* 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 DO GINÁSIO DO SESI****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID			
88323/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12869 /SINAPI	Telhador (horista)					h	1,01328	8,46	18,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,21	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL		24,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		6,13	30,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h			1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h			1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h			1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h			1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h			1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h			1,0000
O 95385 /SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						h			1,0000
P 12869 /SINAPI	Telhador (horista)						h			1,0000

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
91998/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4840	0,04	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4840	1,34	0,65
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4840	0,85	0,41
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4840	1,20	0,58
38101 /SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)					un	1,0000	6,38	6,38
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4840	0,74	0,36
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4840	2,39	1,16
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,25239874	6,13	3,29
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,25239874	8,57	4,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,90	MATERIAL	9,53	CUSTO TOTAL		17,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)			21,76

* 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 DO GINÁSIO DO SESI

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
							4,33		
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	0,2420
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,2420

Documento assinado digitalmente
 **FERNANDO SOUZA DA SILVA**
 Data: 16/02/2024 12:26:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI	100	912.230,27	13,96	127.354,55	18,91	172.460,51	24,64	224.766,34	17,35	158.297,31	16,85	153.687,63
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12,69	115.689,17	2,11	19.262,25	2,11	19.262,25	2,11	19.262,25	2,11	19.262,25	2,11	19.262,25
				16,65%		16,65%		16,65%		16,65%		16,65%	
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,43	3.932,10	0,43	3.932,10								
				100,00%									
01.03	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	2,09	18.943,79	2,09	18.943,79								
				100,00%									
01.04	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DO GINÁSIO E RECOMPOSIÇÃO DA COBERTURA METÁLICA	31,15	284.054,70	9,34	85.216,41	12,46	113.621,88	9,35	85.216,41				
				30,00%		40,00%		30,00%					
01.05	ESQUADRIAS (GERAL)	4,12	37.561,23									2,06	18.780,62
												50,00%	
01.06	SERVIÇOS POR AMBIENTE	1,78	16.087,22									1,78	16.087,22
												100,00%	
01.06.001	W.C. MASCULINO (FRENTE)	0,22	1.934,57									0,22	1.934,57
												100,00%	
01.06.002	COZINHA	0,23	2.036,79									0,23	2.036,79
												100,00%	
01.06.003	DEPÓSITO (ARMÁRIO EMBURTIDO)	0,16	1.419,46									0,16	1.419,46
												100,00%	
01.06.004	BILHETERIA	0,03	221,24									0,03	221,24
												100,00%	
01.06.005	W.C. FEMININO (FRENTE)	0,24	2.191,88									0,24	2.191,88
												100,00%	
01.06.006	BANHEIRO 1	0,29	2.727,92									0,29	2.727,92
												100,00%	
01.06.007	VESTIÁRIO 1	0	20,44										20,44
												100,00%	
01.06.008	BANHO 1	0,11	954,65									0,11	954,65
												100,00%	
01.06.009	BANHO 2	0,08	656,95									0,08	656,95
												100,00%	
01.06.010	VESTIÁRIO 2	0,05	492,98									0,05	492,98
												100,00%	



REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.06.011	BANHEIRO 2	0,29	2.727,92									0,29	2.727,92
												100,00%	
01.06.012	BANHEIRO LADO DIREITO (FUNDO W.C.)	0,08	702,42									0,08	702,42
												100,00%	
01.07	REVESTIMENTOS DE PISOS E AZULEJOS (GERAL) E LIMPEZA	5,31	48.436,44			2,65	24.218,22	2,66	24.218,22				
						50,00%		50,00%					
01.07.001	PISOS	1,09	9.989,92			0,55	4.994,96	0,54	4.994,96				
						50,00%		50,00%					
01.07.002	AZULEJOS	4,22	38.446,52			2,11	19.223,26	2,11	19.223,26				
						50,00%		50,00%					
01.08	PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA	5,86	53.509,42					2,93	26.754,71	2,93	26.754,71		
								50,00%		50,00%			
01.09	PINTURA GERAL DO GINÁSIO, MURO E GRADIL EXTERNO	19,7	179.855,61					5,91	53.956,67	7,89	71.942,24	5,90	53.956,70
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.001	ARQUIBANCADAS	0,75	6.810,96					0,22	2.043,29	0,30	2.724,39	0,23	2.043,28
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.002	MURETAS INTERNAS	0,53	4.859,55					0,16	1.457,87	0,21	1.943,82	0,16	1.457,86
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.003	TETOS	0,67	6.127,39					0,20	1.838,21	0,27	2.450,95	0,20	1.838,23
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.004	GRADES	0,21	1.879,11					0,06	563,73	0,08	751,64	0,07	563,74
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.005	PORTÕES	0,11	1.008,18					0,03	302,45	0,04	403,27	0,04	302,46
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.006	DEMARCAÇÕES DA QUADRA	0,36	3.329,20					0,11	998,76	0,15	1.331,68	0,10	998,76
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.007	PORTAS	0,2	1.823,95					0,06	547,19	0,08	729,58	0,06	547,18
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.008	PAREDES EXTERNAS	2,22	20.287,40					0,67	6.086,22	0,89	8.114,96	0,66	6.086,22
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.009	PAREDES INTERNAS	1,51	13.818,68					0,45	4.145,60	0,61	5.527,48	0,45	4.145,60
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.010	LIMPEZA E PINTURA DE PISOS DE CONCRETO (CORREDOR, PISO QUE LEVA PARA AS ARQUIBANCADAS E PISO DO PALCO)	0,43	3.951,58					0,13	1.185,47	0,17	1.580,63	0,13	1.185,48
								30,00%		40,00%		30,00%	



REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.011	MURO E GRADIL EXTERNO	12,71	115.959,61					3,81	34.787,88	5,08	46.383,84	3,82	34.787,89
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.011.001	MURO	10,71	97.732,34					3,21	29.319,70	4,29	39.092,94	3,21	29.319,70
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.09.011.002	GRADIS E PORTÕES DA ÁREA EXTERNA	2	18.227,27					0,60	5.468,18	0,80	7.290,90	0,60	5.468,19
								30,00%		40,00%		30,00%	
01.10	GUARITA	3,35	30.716,24			1,68	15.358,16	1,67	15.358,08				
						50,00%		50,00%					
01.10.001	ESQUADRIAS	1,53	13.938,48			0,76	6.969,25	0,77	6.969,23				
						50,00%		50,00%					
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO	0,11	1.005,95			0,06	502,98	0,05	502,97				
						50,00%		50,00%					
01.10.003	PINTURA	1,14	10.483,59			0,57	5.241,81	0,57	5.241,78				
						50,00%		50,00%					
01.10.003.001	PINTURA INTERNA	0,12	1.075,06			0,06	537,53	0,06	537,53				
						50,00%		50,00%					
01.10.003.002	PINTURA DE TETO	0,14	1.315,44			0,07	657,73	0,07	657,71				
						50,00%		50,00%					
01.10.003.003	PINTURA DE PISO	0,01	112,05			0,01	56,03		56,02				
						50,00%		50,00%					
01.10.003.004	PINTURA EXTERNA	0,62	5.667,80			0,31	2.833,90	0,31	2.833,90				
						50,00%		50,00%					
01.10.003.005	PINTURA DAS GRADES E PORTÕES	0,24	2.184,66			0,12	1.092,33	0,12	1.092,33				
						50,00%		50,00%					
01.10.003.006	PINTURA DAS PORTAS	0,01	128,58			0,01	64,29		64,29				
						50,00%		50,00%					
01.10.004	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,45	4.083,90			0,22	2.041,95	0,23	2.041,95				
						50,00%		50,00%					
01.10.005	LOUÇAS E METAIS	0,11	1.057,81			0,06	528,91	0,05	528,90				
						50,00%		50,00%					
01.10.006	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM E NOVA TAMPA	0,01	146,51			0,01	73,26		73,25				
						50,00%		50,00%					
01.11	ELÉTRICO DO GINÁSIO E QUADRA	11,05	100.845,24							4,42	40.338,11	3,32	30.253,59
										40,00%		30,00%	



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

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11.001	QUADROS	0,7	6.440,60							0,28	2.576,24	0,21	1.932,18
										40,00%		30,00%	
01.11.002	CAIXAS DE PASSAGEM	0,22	2.040,19							0,09	816,08	0,07	612,06
										40,00%		30,00%	
01.11.003	ELETRODUTOS E CONEXÕES	0,23	2.056,54							0,09	822,62	0,07	616,96
										40,00%		30,00%	
01.11.005	LUMINÁRIAS	5,53	50.326,14							2,21	20.130,46	1,66	15.097,84
										40,00%		30,00%	
01.11.005.001	LUMINÁRIAS DOS AMBIENTES	0,6	5.430,04							0,24	2.172,02	0,18	1.629,01
										40,00%		30,00%	
01.11.005.002	LUMINÁRIAS DA QUADRA	4,86	44.283,90							1,94	17.713,56	1,46	13.285,17
										40,00%		30,00%	
01.11.005.003	LUMINÁRIAS DO PALCO	0,07	612,20							0,03	244,88	0,02	183,66
										40,00%		30,00%	
01.11.006	INTERRUPTORES	0,01	157,55							0,01	63,02	0,01	47,26
										40,00%		30,00%	
01.11.007	CABOS	4,01	36.598,39							1,60	14.639,36	1,20	10.979,51
										40,00%		30,00%	
01.11.007.001	FASE (COR VERMELHA)	2,78	25.374,24							1,11	10.149,70	0,83	7.612,27
										40,00%		30,00%	
01.11.007.002	NEUTRO (COR AZUL)	0,58	5.306,60							0,23	2.122,64	0,17	1.591,98
										40,00%		30,00%	
01.11.007.003	TERRA (COR VERDE)	0,65	5.917,55							0,26	2.367,02	0,19	1.775,26
										40,00%		30,00%	
01.11.008	DISJUNTORES	0,25	2.329,05							0,10	931,62	0,08	698,75
										40,00%		30,00%	
01.11.008.001	QD1 - GUARITA	0,01	89,68								35,87		26,91
										40,00%		30,01%	
01.11.008.002	QD2 - GINÁSIO	0,12	1.138,77							0,05	455,51	0,04	341,64
										40,00%		30,00%	
01.11.008.003	QD3 - (GINÁSIO - W,C,)	0,01	103,18								41,27		30,96
										40,00%		30,01%	
01.11.008.004	QDG	0,11	997,42							0,04	398,97	0,03	299,24
										40,00%		30,00%	



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

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11.009	TOMADAS	0,1	858,98							0,04	343,59	0,03	257,69
										40,00%		30,00%	
01.11.009.001	INTERRUPTORES COM TOMADAS	0,03	255,08							0,01	102,03	0,01	76,52
										40,00%		30,00%	
01.11.009.002	TOMADAS SIMPLES	0,07	603,90							0,03	241,56	0,02	181,17
										40,00%		30,00%	
01.12	DIVERSOS	1,68	15.347,25									1,68	15.347,25
												100,00%	
01.13	SERVIÇOS FINAIS	0,79	7.251,86										
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	912.230,27	13,96	127.354,55	18,91	172.460,51	24,64	224.766,34	17,35	158.297,31	16,85	153.687,63
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	912.230,27	13,96	127.354,55	32,87	299.815,06	57,51	524.581,40	74,86	682.878,71	91,71	836.566,34

Documento assinado digitalmente



FERNANDO SOUZA DA SILVA
Data: 16/02/2024 12:26:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01	REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI	100	912.230,27	8,29	75.663,93								
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12,69	115.689,17	2,14	19.377,92								
				16,75%									
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,43	3.932,10										
01.03	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	2,09	18.943,79										
01.04	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DO GINÁSIO E RECOMPOSIÇÃO DA COBERTURA METÁLICA	31,15	284.054,70										
01.05	ESQUADRIAS (GERAL)	4,12	37.561,23	2,06	18.780,61								
				50,00%									
01.06	SERVIÇOS POR AMBIENTE	1,78	16.087,22										
01.06.001	W.C. MASCULINO (FRENTE)	0,22	1.934,57										
01.06.002	COZINHA	0,23	2.036,79										
01.06.003	DEPÓSITO (ARMÁRIO EMBURTIDO)	0,16	1.419,46										
01.06.004	BILHETERIA	0,03	221,24										
01.06.005	W.C. FEMININO (FRENTE)	0,24	2.191,88										
01.06.006	BANHEIRO 1	0,29	2.727,92										
01.06.007	VESTIÁRIO 1	0	20,44										
01.06.008	BANHO 1	0,11	954,65										
01.06.009	BANHO 2	0,08	656,95										
01.06.010	VESTIÁRIO 2	0,05	492,98										



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.06.011	BANHEIRO 2	0,29	2.727,92										
01.06.012	BANHEIRO LADO DIREITO (FUNDO W.C.)	0,08	702,42										
01.07	REVESTIMENTOS DE PISOS E AZULEJOS (GERAL) E LIMPEZA	5,31	48.436,44										
01.07.001	PISOS	1,09	9.989,92										
01.07.002	AZULEJOS	4,22	38.446,52										
01.08	PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA	5,86	53.509,42										
01.09	PINTURA GERAL DO GINÁSIO, MURO E GRADIL EXTERNO	19,7	179.855,61										
01.09.001	ARQUIBANCADAS	0,75	6.810,96										
01.09.002	MURETAS INTERNAS	0,53	4.859,55										
01.09.003	TETOS	0,67	6.127,39										
01.09.004	GRADES	0,21	1.879,11										
01.09.005	PORTÕES	0,11	1.008,18										
01.09.006	DEMARCAÇÕES DA QUADRA	0,36	3.329,20										
01.09.007	PORTAS	0,2	1.823,95										
01.09.008	PAREDES EXTERNAS	2,22	20.287,40										
01.09.009	PAREDES INTERNAS	1,51	13.818,68										
01.09.010	LIMPEZA E PINTURA DE PISOS DE CONCRETO (CORREDOR, PISO QUE LEVA PARA AS ARQUIBANCADAS E PISO DO PALCO)	0,43	3.951,58										



REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.09.011	MURO E GRADIL EXTERNO	12,71	115.959,61										
01.09.011.001	MURO	10,71	97.732,34										
01.09.011.002	GRADIS E PORTÕES DA ÁREA EXTERNA	2	18.227,27										
01.10	GUARITA	3,35	30.716,24										
01.10.001	ESQUADRIAS	1,53	13.938,48										
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO	0,11	1.005,95										
01.10.003	PINTURA	1,14	10.483,59										
01.10.003.001	PINTURA INTERNA	0,12	1.075,06										
01.10.003.002	PINTURA DE TETO	0,14	1.315,44										
01.10.003.003	PINTURA DE PISO	0,01	112,05										
01.10.003.004	PINTURA EXTERNA	0,62	5.667,80										
01.10.003.005	PINTURA DAS GRADES E PORTÕES	0,24	2.184,66										
01.10.003.006	PINTURA DAS PORTAS	0,01	128,58										
01.10.004	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,45	4.083,90										
01.10.005	LOUÇAS E METAIS	0,11	1.057,81										
01.10.006	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM E NOVA TAMPA	0,01	146,51										
01.11	ELÉTRICO DO GINÁSIO E QUADRA	11,05	100.845,24	3,31	30.253,54								
				30,00%									



REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01.11.001	QUADROS	0,7	6.440,60	0,21	1.932,18								
				30,00%									
01.11.002	CAIXAS DE PASSAGEM	0,22	2.040,19	0,06	612,05								
				30,00%									
01.11.003	ELETRODUTOS E CONEXÕES	0,23	2.056,54	0,07	616,96								
				30,00%									
01.11.005	LUMINÁRIAS	5,53	50.326,14	1,66	15.097,84								
				30,00%									
01.11.005.001	LUMINÁRIAS DOS AMBIENTES	0,6	5.430,04	0,18	1.629,01								
				30,00%									
01.11.005.002	LUMINÁRIAS DA QUADRA	4,86	44.283,90	1,46	13.285,17								
				30,00%									
01.11.005.003	LUMINÁRIAS DO PALCO	0,07	612,20	0,02	183,66								
				30,00%									
01.11.006	INTERRUPTORES	0,01	157,55	-0,01	47,27								
				30,00%									
01.11.007	CABOS	4,01	36.598,39	1,21	10.979,52								
				30,00%									
01.11.007.001	FASE (COR VERMELHA)	2,78	25.374,24	0,84	7.612,27								
				30,00%									
01.11.007.002	NEUTRO (COR AZUL)	0,58	5.306,60	0,18	1.591,98								
				30,00%									
01.11.007.003	TERRA (COR VERDE)	0,65	5.917,55	0,20	1.775,27								
				30,00%									
01.11.008	DISJUNTORES	0,25	2.329,05	0,07	698,68								
				30,00%									
01.11.008.001	QD1 - GUARITA	0,01	89,68	0,01	26,90								
				29,99%									
01.11.008.002	QD2 - GINÁSIO	0,12	1.138,77	0,03	341,62								
				30,00%									
01.11.008.003	QD3 - (GINÁSIO - W,C,)	0,01	103,18	0,01	30,95								
				29,99%									
01.11.008.004	QDG	0,11	997,42	0,04	299,21								
				30,00%									



REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

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

Ref : Dezembro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.11.009	TOMADAS	0,1	858,98	0,03	257,70								
				30,00%									
01.11.009.001	INTERRUPTORES COM TOMADAS	0,03	255,08	0,01	76,53								
				30,00%									
01.11.009.002	TOMADAS SIMPLES	0,07	603,90	0,02	181,17								
				30,00%									
01.12	DIVERSOS	1,68	15.347,25										
01.13	SERVIÇOS FINAIS	0,79	7.251,86	0,79	7.251,86								
				100,00%									
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	912.230,27	8,29	75.663,93								
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	912.230,27	100,00	912.230,27								

Documento assinado digitalmente



FERNANDO SOUZA DA SILVA
Data: 16/02/2024 12:26:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 00058
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 2268
SS = Salário do servente = 1.320,00
SO = Salário do oficial = 1.885,40
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.715,78
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 06
CVT = Custo do vale transporte = 4,50
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 207,14
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 175,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,489768
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 1.208,75

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 2.738,35

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 180,03

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 207,14
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,941545
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 2.135,43

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 129,28

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 175,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 1,718182
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 6.391,84



Documento assinado digitalmente
FERNANDO SOUZA DA SILVA
Data: 16/02/2024 12:32:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00058

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			47,44
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,87
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			10,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,89
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		17,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				112,54%

Documento assinado digitalmente

FERNANDO SOUZA DA SILVA
Data: 16/02/2024 12:32:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00058

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			18,32
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,64
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,04
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		8,64
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,06
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			7,07
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,74
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,11%

Documento assinado digitalmente



FERNANDO SOUZA DA SILVA

Data: 16/02/2024 12:32:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI NO MUNICÍPIO DE CARMÓPOLIS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Carmópolis, janeiro de 2024.

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

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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETIVOS

Especificar os materiais, equipamentos e serviços para as ações de execução de melhorias construtivas, de forma completa e acabada, para a execução de **Revitalização do Ginásio do SESI no Município de Carmópolis.**

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

CONDIÇÕES PRELIMINARES

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

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

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

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

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

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

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



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

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

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

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

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

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

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

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

A forma de apresentação deste trabalho e demais elementos fornecidos não poderão ser alegados, sob qualquer pretexto, como motivo de entendimento parcial ou incompleto por parte dos interessados, visto que a Prefeitura

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

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



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

Municipal de Carmópolis encontra-se a disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

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

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

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

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

Procedência dos Dados:

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



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

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

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

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

2. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

- **Desmontagem de parte da estrutura metálica do Ginásio:** Trata-se da retirada por meio de corte com lixadeira, das peças (terças e cantoneiras) em mau estado localizadas na cobertura do Ginásio, peças essas localizadas nas extremidades direita e esquerda do mesmo.
- **Demolição de Revestimentos Cerâmicos:** Todos os azulejos e pisos do Ginásio serão removidos, para posterior colocação de novos em todas as áreas (WC's masculino e feminino, corredores, parede externa da diretoria, cozinha, banheiros, vestiários e áreas de banho localizados nos fundos do ginásio).
- **Demolição de Pisos Vinílicos:** Todo o piso vinílico existente deverá ser removido por encontrar-se em mau estado. Será executado posteriormente piso novo nessa área.
- **Demolição de peitoril (bancada) de mármore:** Devido à má conservação, a bancada localizada na cozinha do prédio deverá ser demolida, para que posteriormente venha a ser construída uma nova, com mesmas dimensões.
- **Demolição de telhamento do tipo canaleta:** Deverão ser retiradas as telhas canaletes quebradas existentes, para posterior colocação de novas.

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

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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

- **Remoção de telhas metálicas:** Atualmente as telhas metálicas do ginásio se encontram quase totalmente removidas, restando alguns pedaços soltos na parte da cumeeira. Essa pequena parte das telhas metálicas ainda existentes na cobertura do ginásio se encontram inservíveis (com existência de rasgos, amassados e furos). Estas deverão ser retiradas e descartadas para posterior colocação de novas.
- **Demolição de estruturas em concreto armado de forma manual:** Trata-se da demolição de bancadas e lavatórios confeccionados em concreto armado, que se encontram com suas ferragens expostas já a muito tempo, localizadas nos WC's masculino e feminino da parte da frente do ginásio, bancos do vestiário número 2, e de um lavatório localizado no banheiro ao lado do vestiário 2. Tais estruturas serão refeitas após a demolição, visando manter as características originais do projeto inicial.
- **Coleta e carga manuais de entulho:** Todo material resultante de demolições e/ou remoções, deverá ser retirado imediatamente do local da obra por caminhão basculante ou carroceria.
- **Transporte local com caminhão basculante:** Todo o material proveniente do entulho da obra deverá ser transportado para descarte em local apropriado. Foi considerada a distância de transporte de 12,1km medido da entrada do Parque até a **CGR ESTRE** medido pelo google maps.

3. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DO GINÁSIO E RECOMPOSIÇÃO DA COBERTURA METÁLICA

- **Remoção de ferrugem nas estruturas metálicas:** Todas as peças da estrutura do ginásio deverão passar por uma inspeção visual para remoção de ferrugem. Todos os pontos de ferrugem deverão ser vigorosamente lixados para remover todos os traços de contaminação.

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

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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

- **Pintura sobre perfil metálico:** Deverá ser aplicada pintura de proteção de fundo (zarcão) e após o período de secagem, a pintura de acabamento, ambas pulverizadas.
- **Solda de topo:** Os novos perfis a executar, em substituição aos perfis removidos, deverão ser soldados utilizando-se cordão de solda com espessura mínima de $\frac{1}{4}$ ".
- **Perfis e cantoneiras:** Os perfis serão do tipo U dobrado de chapa UDC simples nas dimensões aproximadas 100x50x3m, e as cantoneiras deverão ser em aço do tipo perfil L em abas iguais 1"x1"1/8". As dimensões deverão ser confirmadas no local para coincidirem com as dimensões dos perfis e cantoneiras existentes.
- **Telhamento com telhas em alumínio:** Serão do tipo simples, ondulada e não pintada, na espessura de 0,6mm, e deverão ser colocadas em toda a cobertura.
- **Telhamento com canaleta 49:** Deverão ser repostas novas telhas em substituição das telhas quebradas anteriormente, deverão ser retelhadas sobre a estrutura, junto com as telhas de alumínio novas, fechando assim a cobertura totalmente.

4. ESQUADRIAS (GERAL)

- **Revisão de esquadrias:** Passarão por revisões todo o gradil frontal da área pertencente ao Ginásio, inclusive portões. A revisão compreenderá reparos, remoção de ferrugem e substituição de toda e qualquer peça do gradil que se apresente em mau estado de conservação.
- **Janelas de alumínio:** Todas as janelas no entorno do Ginásio serão repostas, visto que no momento do levantamento não existia mais nenhuma. As janelas deverão ser confeccionadas em alumínio do tipo "de correr" com duas folhas, contendo vidros e batentes.

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

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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

- **Portas:** Todas as portas do prédio serão novas, seguindo o seguinte critério: portas internas aos banheiros 1 e 2 (nos fundos do ginásio), e WC's Masculino e Feminino (Frente) serão lisas. As demais portas, incluindo as de acesso aos banheiros e WC's citados serão almofadadas. As portas deverão ser de madeira de boa qualidade, e foi considerado na maioria dos casos, manter os batentes existentes no local.

5. SERVIÇOS POR AMBIENTE

- **WC's Masculino e Feminino (frente):** Ambos passarão pelas seguintes intervenções (mesmas intervenções nos dois): Nos ambientes serão construídas novas bancadas em concreto idênticas às existentes inicialmente, que por estarem em mau estado foi previsto demolir. Os locais receberão novos vasos sanitários do tipo convencional e conjuntos contendo torneiras cromadas, sifões do tipo copo e válvulas.
- **Cozinha:** Receberá uma nova pia com bancada em aço inox, contendo válvula, sifão do tipo copo e torneira, todos cromados.
- **Depósito:** Receberá uma nova prateleira feita de madeira compensada, revestida com laminado, nas dimensões indicadas no texto do orçamento.
- **Bilheteria:** Receberá uma nova bancada em concreto, idêntica à que será demolida.
- **Banheiros 1 e 2:** Receberão novos mictórios em louça, vasos sanitários do tipo convencional e torneiras cromadas.
- **Vestiários 1 e 2:** Ambos terão uma pequena abertura fechada com alvenaria onde existia uma porta de acesso pelo fundo do ginásio. Além disso, no vestiário 2 serão reconstruídos dois assentos em concreto de bancos que se encontravam com as ferragens expostas.

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

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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

- **Áreas de banho (Banhos 1 e 2):** Serão colocados novos chuveiros e porta toalhas. Na área de banho 1, será colocado um novo peitoril, em substituição do peitoril quebrado existente.
- **Banheiro do lado direito (fundo do ginásio):** Será construída uma nova bancada em concreto idêntica à existente inicialmente, serão colocados vaso sanitário do tipo convencional e chuveiro.

6. REVESTIMENTOS DE PISOS E AZULEJOS

- **Pisos:** Todos os pisos dos WC's masculino e feminino, cozinha, banheiros, áreas de banho e vestiários deverão ser substituídos. O revestimento cerâmico deverá ter as dimensões aproximadas de 43 x 43 cm, marca Arielle, linha Riviera (ou similar), cor branca mate, ou similar, com PEI-4, e deverão ser aplicados com argamassa industrializada ac-ii, e rejuntados.
- **Azulejos:** Todos os azulejos dos WC's masculino e feminino, corredores, cozinha, banheiros, áreas de banho e vestiários deverão ser substituídos. O revestimento cerâmico deverá ter as dimensões aproximadas de 20 x 20 cm, marca Elizabeth (ou similar), linha cristal branco, ou similar, com PEI-4, e deverão ser aplicados com argamassa industrializada ac-ii, e rejuntados.

7. PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA

- **Piso de alta resistência:** O piso vinílico existente a ser removido da quadra dará lugar a um piso alta resistência, na cor cinza, com espessura igual a 10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400. Enfatizamos que o piso não deverá ser encerado.

8. PINTURA GERAL DO GINÁSIO, MURO E GRADIL EXTERNO

- **Pintura da arquibancada:** Deverá ser feito o emassamento parcial das áreas irregulares da mesma (parte espelhos da arquibancada) e esta



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

deverá receber pintura PVA própria para piso em duas demãos, Novacor ou similar, seguindo as cores a serem definidas pela fiscalização.

- **Muretas internas:** Deverá ser feito o emassamento parcial das áreas irregulares da mesma e esta deverá receber pintura látex acrílica em duas demãos nas cores a serem definidas pela fiscalização.
- **Tetos:** Todos os ambientes que possuem lajes receberão emassamento total de suas superfícies e estas deverão receber pintura látex acrílica em duas demãos nas cores a serem definidas pela fiscalização.
- **Grades e Portões:** Todas as grades existentes receberão pintura de proteção com tinta anticorrosiva do tipo “zarcão” ou similar e posteriormente estas deverão receber pintura esmalte em duas demãos nas cores indicadas pela fiscalização.
- **Demarcação da quadra poliesportiva:** O piso da quadra receberá demarcação com tinta acrílica nas cores a serem definidas pela fiscalização.
- **Portas:** Receberão após o lixamento pintura de acabamento com duas demãos de esmalte sintético.
- **Paredes externas:** Todas as paredes externas do ginásio deverão receber emassamento com 01 demão de massa acrílica com lixamento e retoques e 02 demãos de pintura do tipo látex acrílica para exteriores, seguindo as cores indicadas pela fiscalização.
- **Paredes internas:** Todas as paredes internas do ginásio deverão receber 02 demãos de pintura do tipo látex PVA para interiores, seguindo as cores indicadas pela fiscalização, estimou-se que 30% das áreas necessitarão de emassamento, a ser realizado em 01 demão de massa corrida com lixamento e retoques.
- **Limpeza e pintura de pisos de concreto:** A área de piso do corredor, o piso que leva para as arquibancadas e o piso do palco receberão pintura própria para piso. Deverão ser feitos os lixamentos das superfícies dos

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

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



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

pisos a receber pintura, e esta deverá ser em duas demãos de tinta Novacor ou similar, seguindo as cores indicadas pela fiscalização.

- **Muro externo:** A parte de dentro do muro, contenção e mureta deverão receber tinta PVA látex para exteriores em 02 demãos. O muro pelo lado de fora (parte de trás do ginásio e parte contínua com o estádio) deverão receber pintura do tipo hidracor ou similar, também em duas demãos. Tanto para as pinturas do lado de dentro do muro quanto para as de fora, foram previstos reparos com argamassa, equivalentes a 5% soma das áreas totais das partes.
- **Gradis e portões:** Deverão ser pintados todos os gradis, portões de acesso ao SESI e ao Estádio (portão em comum com o SESI). Deverão receber pintura de proteção com tinta anticorrosiva em 01 demão e pintura em esmalte ou óleo em 02 demãos.

9. GUARITA

- **Esquadrias:** Serão colocadas novas esquadrias (portas e janelas de alumínio) além de grades nas áreas da porta externa e janelas. Além desses serviços, teremos ainda o fornecimento e instalação de alizares para as novas portas e a revisão das esquadrias de ferro dos portões de entrada da Guarita. As portas serão do tipo almofadada medindo 0,70x2,10m na entrada e lisa medindo 0,60x2,10m no banheiro. As grades serão de ferro nas dimensões 1/2" x 1/2".
- **Revestimento cerâmico:** As paredes internas do banheiro da guarita receberão azulejos nas dimensões 15x15cm, na cor branca, aplicado com argamassa industrializada ac-i. O piso existente será demolido para a execução de novo piso, nas dimensões 20x20cm, Elizabeth ou similar aplicado com argamassa industrializada ac-ii.
- **Pintura:** As paredes internas e teto da guarita receberão emassamento, com 01 demão de massa corrida, e pintura de acabamento em 02 demãos de tinta PVA látex. No teto, antes da pintura de acabamento será aplicado ainda 01 demão de líquido selador. O piso existente na

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

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



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

guarita deverá ser lavado, e será aplicada pintura para piso em 02 demãos de tinta novacor ou similar, aplicada c/ rôlo. A pintura externa deverá ser realizada com emassamento com 01 demão de massa acrílica e aplicação de pintura látex acrílica em 02 demãos. As grades e portões receberão pintura de proteção em 01 demão de tinta anticorrosiva zarcão, ou similar e 02 demãos de esmalte. As portas receberão pintura de acabamento com lixamento em 02 demãos de esmalte sintético.

- **Impermeabilização:** A laje da guarita deverá passar por uma limpeza e será impermeabilizada, utilizando impermeabilizante flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar.
- **Loucas e metais:** A guarita receberá novos: vaso sanitário convencional com caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico. Lavatório louça branca sem coluna, nas dimensões 45,5 x 36 cm, com inclusive sifão, válvula e engate cromados.
- **Limpeza de caixa de passagem e tampa:** A caixa de passagem existente na frente da guarita deverá passar por limpeza e retirada de entulho existente. Será confeccionada uma nova tampa de concreto para essa caixa, em dimensões compatíveis com a caixa existente. A tampa deverá ser confeccionada em concreto armado com $F_{ck}=21,0\text{MPa}$, moldada através de formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos).

10. ELÉTRICO

Serão realizados serviços de recuperação das instalações elétricas nos pontos de energia existentes nos prédios (Guarita e Ginásio). Os eletrodutos, fios e demais acessórios deverão ser de boa qualidade e atender às normas da concessionária de energia elétrica, bem como, seguir o projeto apresentado.

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

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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

- **Quadros:** Deverão ser confeccionados em chapa de aço, próprios para atender as quantidades de disjuntores especificados em projeto. Deverão conter barramento e ser do padrão DIN.
- **Caixas de derivação:** As caixas 4x2” deverão ser de PVC, de embutir, e não conter tampa, pois irão receber os espelhos de interruptores e tomadas, conforme projeto e serão instaladas nos pontos pré-existentes do ginásio, em substituição às caixas de derivação ausentes e/ou danificadas.
- **Caixas de passagem:** Deverão ser do tipo CPT 30, confeccionadas em alumínio, de embutir, nas dimensões indicadas em projeto.
- **Caixas octogonais:** Serão do tipo 4x4”, em PVC, e serão instaladas nos pontos pré-existentes do ginásio, em substituição às caixas octogonais ausentes e/ou danificadas.
- **Eletrodutos e conexões:** Todas as luvas, curvas e eletrodutos a serem utilizados serão de pvc rígido roscável, com diâmetro 25mm. Estes eletrodutos e conexões destinam-se à iluminação da quadra de esportes do Ginásio.
- **Luminárias:** Serão de sobrepor do tipo quadrada com lâmpadas de Led 24w, 6500k, marca G-Light ou similar, nos ambientes do Ginásio; luminárias com proteção em vidro com lâmpadas vapor metálico de 400W, marca Tecnolux referência lm-250v/5 ou similar na quadra; e por fim, do tipo Spot de embutir modelo ER05-E Abalux ou similar a serem instaladas no palco.
- **Interruptores:** Serão de 01, 02 e 03 seções do tipo simples com placa.
- **Cabos:** Deverão ser de cobre, flexíveis e isolados, com proteção antichama e com as seções indicadas em projeto. As sugestões de cores indicadas para fase, neutro e retorno deverão ser seguidas conforme projeto.
- **Disjuntores:** Serão instalados nos quadros de distribuição da guarita, ginásio, WC’s do ginásio (QDG’s 1, 2 e 3) e quadro de distribuição geral (QDG), e deverão ser do padrão DIN, com as características determinadas em projeto.
- **Tomadas e interruptores com tomadas:** Deverão conter placa, e seguir as características determinadas em projeto.

11. DIVERSOS

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

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



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

Deverão ser fornecidos e instalados no local ainda:

- **Rede de proteção em nylon:** com malha 10x10cm, nas laterais da quadra, limitando o contato com as arquibancadas.
- **Traves oficiais para futebol de salão:** nas dimensões 3x2m, confeccionadas em aço galvanizado com diâmetro de 3", com requadro e redes de polietileno com fio de 4mm.
- **Poste oficial para vôlei:** em aço galvanizado também com diâmetro de 3", contendo esticador e catraca
- **Rede para Vôlei profissional:** em nylon e com medidor de altura.

12. SERVIÇOS FINAIS DA OBRA

Deverá ser assentada uma placa de inauguração da obra, em alumínio fundido, nas dimensões 0,60x0,80m, em local a ser definido pela administração, e com os dizeres definidos por esta. Também será confeccionado um marco inaugural em concreto armado nas dimensões de 0,80 x 1,90m no Padrão apresentado em projeto pela Secretaria de Obras. Ao final da obra, as áreas internas do ginásio e guarita deverão ser lavadas com uma solução de 10% de ácido muriático, e entregue em perfeito estado.



Documento assinado digitalmente

FERNANDO SOUZA DA SILVA
Data: 16/02/2024 12:32:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 00058

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					139,74
02.001	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	1	6	5,83	34,98
02.003	Aluguel de cadeira sem braços	mês	2	6	2,91	34,92
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	1	6	11,64	69,84
05	FERRAMENTAS				0,00	352,00
05.008	Disco de corte 7", para ferro	un	4	4	7,00	112,00
05.009	Disco de corte diamantado 110x20mm	un	4	4	15,00	240,00
VALOR TOTAL :						491,74



Documento assinado digitalmente

FERNANDO SOUZA DA SILVA

Data: 16/02/2024 12:32:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 00058
REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					84.359,56
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	0,1	6	17.502,07	10.501,24
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	1	6	10.250,65	61.503,90
01.025	Vigia	mês	1	6	2.059,07	12.354,42
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					6.359,27
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	6.391,84	6.391,84
VALOR TOTAL :						90.718,83



Documento assinado digitalmente

FERNANDO SOUZA DA SILVA

Data: 16/02/2024 12:34:42-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI				912.230,27	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				115.689,17	12,69
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	113.280,60	113.280,60	12,42
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	614,04	614,04	0,07
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.794,53	1.794,53	0,20
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.932,10	0,43
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	9,00	436,90	3.932,10	0,43
01.03	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				18.943,79	2,09
01.03.001	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m2	48,45	10,51	509,21	0,06
01.03.002	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	571,15	23,41	13.370,62	1,47
01.03.003	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	m2	583,25	6,23	3.633,65	0,40
01.03.004	Demolição de peitoril de mármore	m2	1,75	18,73	32,78	0,00
01.03.005	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto tipo canaleta	m2	7,45	6,14	45,74	0,01
01.03.006	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	12,30	4,05	49,82	0,01
01.03.007	Demolição de concreto manualmente	m3	0,30	304,46	91,34	0,01
01.03.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	26,05	20,69	538,97	0,06
01.03.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	473,00	1,42	671,66	0,07
01.04	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DO GINÁSIO E RECOMPOSIÇÃO DA COBERTURA METÁLICA				284.054,70	31,15
01.04.001	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	263,20	48,82	12.849,42	1,41
01.04.002	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020	m2	526,45	10,85	5.711,98	0,63
01.04.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af 01/2020 pe	m2	526,45	13,65	7.186,04	0,79
01.04.004	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af 01/2020 pe	m2	526,45	13,15	6.922,82	0,76
01.04.005	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af 06/2018	m	40,00	73,82	2.952,80	0,32
01.04.006	Perfil u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm com solda	m	326,40	72,29	23.595,46	2,59
01.04.007	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	205,95	22,91	4.718,31	0,52
01.04.008	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,6 mm - Rev. 01	m2	1.232,15	176,93	218.004,30	23,90
01.04.009	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)	m2	7,45	283,70	2.113,57	0,23
01.05	ESQUADRIAS (GERAL)				37.561,23	4,12
01.05.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	61,10	191,18	11.681,10	1,28
01.05.002	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	17,30	416,00	7.196,80	0,79
01.05.003	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	un	8,00	870,74	6.965,92	0,76



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.80 x 1,60 a 2.10 m), revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	1.095,68	2.191,36	0,24
01.05.005	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive ferragens	un	4,00	725,31	2.901,24	0,32
01.05.006	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive ferragens	un	6,00	726,56	4.359,36	0,48
01.05.007	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,40 x 2.10 m, inclusive batente e dobradiças	un	1,00	2.265,45	2.265,45	0,25
01.06	SERVIÇOS POR AMBIENTE				16.087,22	1,78
01.06.001	W.C. MASCULINO (FRENTE)				1.934,57	0,22
01.06.001.001	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	m	2,60	36,07	93,78	0,01
01.06.001.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05	2.909,82	145,49	0,02
01.06.001.003	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	3,00	472,48	1.417,44	0,16
01.06.001.004	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	103,73	207,46	0,02
01.06.001.005	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	24,52	49,04	0,01
01.06.001.006	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	10,68	21,36	0,00
01.06.002	COZINHA				2.036,79	0,23
01.06.002.001	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00	1.070,09	1.070,09	0,12
01.06.002.002	Bancada de mármore branco	m2	1,75	552,40	966,70	0,11
01.06.003	DEPÓSITO (ARMÁRIO EMBURTIDO)				1.419,46	0,16
01.06.003.001	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m2	2,80	506,95	1.419,46	0,16
01.06.004	BILHETERIA				221,24	0,03
01.06.004.001	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	m	2,10	36,07	75,75	0,01
01.06.004.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05	2.909,82	145,49	0,02
01.06.005	W.C. FEMININO (FRENTE)				2.191,88	0,24
01.06.005.001	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	m	5,70	36,07	205,60	0,02
01.06.005.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,10	2.909,82	290,98	0,03
01.06.005.003	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	3,00	472,48	1.417,44	0,16
01.06.005.004	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	103,73	207,46	0,02
01.06.005.005	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	24,52	49,04	0,01
01.06.005.006	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	10,68	21,36	0,00
01.06.006	BANHEIRO 1				2.727,92	0,29
01.06.006.001		un	2,00	787,75	1.575,50	0,17



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação					
01.06.006.002	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00	472,48	944,96	0,10
01.06.006.003	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	103,73	207,46	0,02
01.06.007	VESTIÁRIO 1				20,44	0,00
01.06.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	0,35	58,40	20,44	0,00
01.06.008	BANHO 1				954,65	0,11
01.06.008.001	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	5,00	84,45	422,25	0,05
01.06.008.002	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af_01/2020	un	5,00	46,94	234,70	0,03
01.06.008.003	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	2,70	110,26	297,70	0,03
01.06.009	BANHO 2				656,95	0,08
01.06.009.001	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	5,00	84,45	422,25	0,05
01.06.009.002	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af_01/2020	un	5,00	46,94	234,70	0,03
01.06.010	VESTIÁRIO 2				492,98	0,05
01.06.010.001	Rasgos em concreto (RASGOS PARA EXECUÇÃO DA BANCADA)	m	1,00	36,07	36,07	0,00
01.06.010.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,15	2.909,82	436,47	0,05
01.06.010.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	0,35	58,40	20,44	0,00
01.06.011	BANHEIRO 2				2.727,92	0,29
01.06.011.001	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	787,75	1.575,50	0,17
01.06.011.002	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00	472,48	944,96	0,10
01.06.011.003	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	103,73	207,46	0,02
01.06.012	BANHEIRO LADO DIREITO (FUNDO W.C.)				702,42	0,08
01.06.012.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,05	2.909,82	145,49	0,02
01.06.012.002	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	84,45	84,45	0,01
01.06.012.003	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	1,00	472,48	472,48	0,05
01.07	REVESTIMENTOS DE PISOS E AZULEJOS (GERAL) E LIMPEZA				48.436,44	5,31
01.07.001	PISOS				9.989,92	1,09



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	116,00	32,38	3.756,08	0,41
01.07.001.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	116,00	53,74	6.233,84	0,68
01.07.002	AZULEJOS				38.446,52	4,22
01.07.002.001	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	455,15	23,76	10.814,36	1,19
01.07.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	455,15	60,71	27.632,16	3,03
01.08	PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA				53.509,42	5,86
01.08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	8,75	1.296,05	11.340,44	1,24
01.08.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400, exclusive argamassa de regularização	m2	583,25	72,30	42.168,98	4,62
01.09	PINTURA GERAL DO GINÁSIO, MURO E GRADIL EXTERNO				179.855,61	19,70
01.09.001	ARQUIBANCADAS				6.810,96	0,75
01.09.001.001	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)	m2	362,70	2,86	1.037,32	0,11
01.09.001.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	108,80	18,13	1.972,54	0,22
01.09.001.003	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	362,70	10,48	3.801,10	0,42
01.09.002	MURETAS INTERNAS				4.859,55	0,53
01.09.002.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	76,40	12,90	985,56	0,11
01.09.002.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	254,70	15,21	3.873,99	0,42
01.09.003	TETOS				6.127,39	0,67
01.09.003.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	199,20	12,90	2.569,68	0,28
01.09.003.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	199,20	17,86	3.557,71	0,39
01.09.004	GRADES				1.879,11	0,21
01.09.004.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	57,50	9,53	547,98	0,06
01.09.004.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	57,50	23,15	1.331,13	0,15
01.09.005	PORTÕES				1.008,18	0,11
01.09.005.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	30,85	9,53	294,00	0,03
01.09.005.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	30,85	23,15	714,18	0,08
01.09.006	DEMARCAÇÕES DA QUADRA				3.329,20	0,36



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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 24,87% 21/07/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.006.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	290,00	11,48	3.329,20	0,36
01.09.007	PORTAS				1.823,95	0,20
01.09.007.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	77,45	23,55	1.823,95	0,20
01.09.008	PAREDES EXTERNAS				20.287,40	2,22
01.09.008.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	608,50	18,13	11.032,11	1,21
01.09.008.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	608,50	15,21	9.255,29	1,01
01.09.009	PAREDES INTERNAS				13.818,68	1,51
01.09.009.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	177,15	12,90	2.285,24	0,25
01.09.009.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	590,55	19,53	11.533,44	1,26
01.09.010	LIMPEZA E PINTURA DE PISOS DE CONCRETO (CORREDOR, PISO QUE LEVA PARA AS ARQUIBANCADAS E PISO DO PALCO)				3.951,58	0,43
01.09.010.001	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	m2	271,40	4,08	1.107,31	0,12
01.09.010.002	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	271,40	10,48	2.844,27	0,31
01.09.011	MURO E GRADIL EXTERNO				115.959,61	12,71
01.09.011.001	MURO				97.732,34	10,71
01.09.011.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	2.958,00	19,53	57.769,74	6,33
01.09.011.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	1.850,00	16,48	30.488,00	3,34
01.09.011.001.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	240,35	39,42	9.474,60	1,04
01.09.011.002	GRADIS E PORTÕES DA ÁREA EXTERNA				18.227,27	2,00
01.09.011.002.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	557,75	9,53	5.315,36	0,58
01.09.011.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	557,75	23,15	12.911,91	1,42
01.10	GUARITA				30.716,24	3,35
01.10.001	ESQUADRIAS				13.938,48	1,53
01.10.001.001	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	12,15	481,49	5.850,10	0,64
01.10.001.002	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive ferragens	un	1,00	725,31	725,31	0,08
01.10.001.003	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive ferragens	un	1,00	447,30	447,30	0,05
01.10.001.004	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2019	m	9,70	14,53	140,94	0,02
01.10.001.005	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	16,85	294,28	4.958,62	0,54
01.10.001.006	Revisão de esquadria de ferro	m2	9,50	191,18	1.816,21	0,20



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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 24,87% 21/07/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.002	REVESTIMENTO CERÂMICO				1.005,95	0,11
01.10.002.001	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	20,50	3,08	63,14	0,01
01.10.002.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	2,10	16,40	34,44	0,00
01.10.002.003	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	20,50	38,71	793,56	0,09
01.10.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	2,10	54,67	114,81	0,01
01.10.003	PINTURA				10.483,59	1,14
01.10.003.001	PINTURA INTERNA				1.075,06	0,12
01.10.003.001.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	33,15	12,90	427,64	0,05
01.10.003.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	33,15	19,53	647,42	0,07
01.10.003.002	PINTURA DE TETO				1.315,44	0,14
01.10.003.002.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	31,50	12,90	406,35	0,04
01.10.003.002.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	31,50	28,86	909,09	0,10
01.10.003.003	PINTURA DE PISO				112,05	0,01
01.10.003.003.	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)	m2	8,40	2,86	24,02	0,00
01.10.003.003.	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	8,40	10,48	88,03	0,01
01.10.003.004	PINTURA EXTERNA				5.667,80	0,62
01.10.003.004.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	170,00	18,13	3.082,10	0,34
01.10.003.004.	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	170,00	15,21	2.585,70	0,28
01.10.003.005	PINTURA DAS GRADES E PORTÕES				2.184,66	0,24
01.10.003.005.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	66,85	9,53	637,08	0,07
01.10.003.005.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	66,85	23,15	1.547,58	0,17
01.10.003.006	PINTURA DAS PORTAS				128,58	0,01
01.10.003.006.	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	5,46	23,55	128,58	0,01
01.10.004	IMPERMEABILIZAÇÃO				4.083,90	0,45
01.10.004.001	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)	m2	56,65	2,86	162,02	0,02
01.10.004.002	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	56,65	69,23	3.921,88	0,43
01.10.005	LOUÇAS E METAIS				1.057,81	0,11
01.10.005.001	Vaso sanitário convencional, linha parati, LOGASA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	1,00	472,48	472,48	0,05



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

REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

BDI: 24,87% 21/07/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.005.002	Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão, válvula e engate cromados - fornecimento e instalação	un	1,00	395,54	395,54	0,04
01.10.005.003	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	1,00	189,79	189,79	0,02
01.10.006	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM E NOVA TAMPA				146,51	0,01
01.10.006.001	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	1,00	30,12	30,12	0,00
01.10.006.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,04	2.909,82	116,39	0,01
01.11	ELÉTRICO DO GINÁSIO E QUADRA				100.845,24	11,05
01.11.001	QUADROS				6.440,60	0,70
01.11.001.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	163,84	163,84	0,02
01.11.001.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	301,90	301,90	0,03
01.11.001.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	2.987,43	5.974,86	0,65
01.11.002	CAIXAS DE PASSAGEM				2.040,19	0,22
01.11.002.001	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	48,00	9,73	467,04	0,05
01.11.002.002	Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm (CAIXA CPT 30)	un	2,00	149,06	298,12	0,03
01.11.002.003	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	93,00	13,71	1.275,03	0,14
01.11.003	ELETRODUTOS E CONEXÕES				2.056,54	0,23
01.11.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	14,00	2,70	37,80	0,00
01.11.004.001	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00	7,69	76,90	0,01
01.11.004.002	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	162,00	12,22	1.979,64	0,22
01.11.005	LUMINÁRIAS				50.326,14	5,53
01.11.005.001	LUMINÁRIAS DOS AMBIENTES				5.430,04	0,60
01.11.005.001.	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	43,00	126,28	5.430,04	0,60
01.11.005.002	LUMINÁRIAS DA QUADRA				44.283,90	4,86
01.11.005.002.	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	40,00	2,06	82,40	0,01
01.11.005.002.	Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)	un	50,00	884,03	44.201,50	4,85
01.11.005.003	LUMINÁRIAS DO PALCO				612,20	0,07
01.11.005.003.	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 24° 100w	un	5,00	122,44	612,20	0,07
01.11.006	INTERRUPTORES				157,55	0,01
01.11.006.001	Interruptor 01 seção simples	un	11,00	9,03	99,33	0,01
01.11.006.002	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	14,96	44,88	0,00
01.11.006.003	Interruptor 03 seções simples	un	1,00	13,34	13,34	0,00
01.11.007	CABOS				36.598,39	4,01
01.11.007.001	FASE (COR VERMELHA)				25.374,24	2,78



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.007.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	183,00	3,32	607,56	0,07
01.11.007.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	137,40	4,82	662,27	0,07
01.11.007.001.	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm ² - 450/750V / 70°	m	372,70	10,29	3.835,08	0,42
01.11.007.001.	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm ² , 0,6/1kv / 70° C	m	457,40	13,06	5.973,64	0,65
01.11.007.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	333,00	42,93	14.295,69	1,57
01.11.007.002	NEUTRO (COR AZUL)				5.306,60	0,58
01.11.007.002.	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	145,70	3,32	483,72	0,05
01.11.007.002.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	134,00	4,82	645,88	0,07
01.11.007.002.	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm ² , 0,6/1kv / 70° C	m	56,10	13,06	732,67	0,08
01.11.007.002.	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	111,00	31,03	3.444,33	0,38
01.11.007.003	TERRA (COR VERDE)				5.917,55	0,65
01.11.007.003.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	134,00	4,82	645,88	0,07
01.11.007.003.	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm ² - 450/750V / 70°	m	125,40	10,29	1.290,37	0,14
01.11.007.003.	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm ² , 0,6/1kv / 70° C	m	157,30	13,06	2.054,34	0,23
01.11.007.003.	Cabo de cobre isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	111,00	17,36	1.926,96	0,21
01.11.008	DISJUNTORES				2.329,05	0,25
01.11.008.001	QD1 - GUARITA				89,68	0,01
01.11.008.001.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	61,26	61,26	0,01
01.11.008.001.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	13,50	13,50	0,00
01.11.008.001.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	14,92	14,92	0,00
01.11.008.002	QD2 - GINÁSIO				1.138,77	0,12
01.11.008.002.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	86,52	86,52	0,01
01.11.008.002.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	61,26	61,26	0,01
01.11.008.002.	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	5,00	61,26	306,30	0,03
01.11.008.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	13,50	13,50	0,00
01.11.008.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	14,92	29,84	0,00
01.11.008.002.	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	169,02	169,02	0,02
01.11.008.002.		un	1,00	472,33	472,33	0,05



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Disjuntor tetrapolar DR 80 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar					
01.11.008.003	QD3 - (GINÁSIO - W,C,)				103,18	0,01
01.11.008.003.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	61,26	61,26	0,01
01.11.008.003.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	13,50	27,00	0,00
01.11.008.003.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	14,92	14,92	0,00
01.11.008.004	QDG				997,42	0,11
01.11.008.004.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	86,52	86,52	0,01
01.11.008.004.	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	680,62	680,62	0,07
01.11.008.004.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	61,26	61,26	0,01
01.11.008.004.	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	169,02	169,02	0,02
01.11.009	TOMADAS				858,98	0,10
01.11.009.001	INTERRUPTORES COM TOMADAS				255,08	0,03
01.11.009.001.	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, exclusive caixa pvc 4x2	un	7,00	36,44	255,08	0,03
01.11.009.002	TOMADAS SIMPLES				603,90	0,07
01.11.009.002.	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	18,00	33,55	603,90	0,07
01.12	DIVERSOS				15.347,25	1,68
01.12.001	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	327,70	24,97	8.182,67	0,90
01.12.002	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	5.598,46	5.598,46	0,61
01.12.003	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.257,24	1.257,24	0,14
01.12.004	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	308,88	308,88	0,03
01.13	SERVIÇOS FINAIS				7.251,86	0,79
01.13.001	Limpeza geral (ÁREA DO GINÁSIO E GUARITA)	m2	1.204,75	2,86	3.445,59	0,38
01.13.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.485,57	2.485,57	0,27
01.13.003	Marco inaugural em concreto armado aparente 0,80 x 1,90m padrão Secretaria de Obras de Carmópolis	Un	1,00	1.320,70	1.320,70	0,14
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	912.230,27
(novecentos e doze mil, duzentos e trinta reais e vinte e sete centavos)						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

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

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

Desc Empreendimento: REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI

Prof. Resp.: PMC

Operador Resp: orse

Referência: Dezembro/2023-1

Prazo de Execução: 06 MESES

Encargo.: CALCULADO 112,5400%

B.D.I.: CALCULADO 24,8700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DO SESI R. Gumercindo Bessa, Carmópolis - SE, Centro CARMÓPOLIS-SE	1	912.230,27	912.230,27	912.230,27	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(novecentos e doze mil, duzentos e trinta reais e vinte e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

912.230,27

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Atualização 2024 - Levantamento considerando Serviços de Revitalização do Ginásio, Guarita, muros e restauração das instalações elétricas do Complexo desportivo.



Documento assinado digitalmente

FERNANDO SOUZA DA SILVA

Data: 16/02/2024 12:34:42-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>